

6 387

1974



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

47

(152109—155305)

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

99.770

47

1974

(152109—155305)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

Handwritten text in a box, possibly a library or archival stamp, containing some illegible characters.

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	11
9	Международное движение молодежи	—
10	Государство и право. Юридические науки	11
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	17
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	17
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	20
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	49
18	Транспорт	142
19	Связь	188
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	204
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	205
22	Здравоохранение. Медицинские науки	205
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	207
25	Филологические науки	209
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	213
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	217
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в 47 «Летописи журнальных статей»		217

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 21/X 1974 г.

Подписано к печати 19/XI 1974 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆

Типографская № 3 Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,48
Заказ 1831

Цена 78 к.

Тираж 4745

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

152109. Горелова Г. В. Новобразования от имен собственных в языке В. И. Ленина и большевистской публицистики первых пооктябрьских лет. (1917—1920 гг.) — Проблемы журналистики, 1973, вып. 2 ©, с. 50—60.

152110. Инжеватов И. К. Переписка В. И. Ленина с большевиками Пензенской губернии. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 3—10.

152111. Савкин Н. С. В. И. Ленин и ценностные ориентации крестьянства. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 291—301.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

152112. Семибратов В. Г. Проблемы повышения эффективности общественных наук в технических вузах. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 15—30.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

152113. Петрова Г. И. К критике гносеологических основ буржуазных концепций обучения. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 295—318.

3.2.1.1 История философии

152114. Мазаева О. Г. Характеристика содержания принципа объективности исследования социальных явлений в трудах Г. В. Плеханова. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 3—26.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

152115. Бубнова Н. Ф. К вопросу о методологических принципах марксистского понимания социального равенства. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 72—80.

152116. Мамий С. С. Возникновение и развитие идеи диктатуры пролетариата как государства переходного периода. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 3—36.

152117. Тер-Григорян Г. Г. О модели социальных предпосылок возникновения труда. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 181—190.

3.2.2 Научный коммунизм

152118. Аитов Н. А. Общие закономерности социальных перемещений в СССР. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 3—37.

152119. Земцов Л. Г. Влияние образования на социальные перемещения в социалистическом обществе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 99—107. Библиогр. ссылки в тексте.

152120. Ладыжинский Я. П. Об одном специфическом виде социальных перемещений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 108—121. Библиогр. ссылки в тексте.

152121. Файзуллин Ф. С. Городской образ жизни и некоторые проблемы социальных перемещений в городах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 59—70.

3.2.4 Этика

152122. Хасанов С. Коммунистическая нравственность. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 42—58.

3.2.5 Эстетика

152123. Видгоф В. М. О роли эстетических эмоций в формировании нового человека. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 196—209.

152124. Клименко Л. И. Соотношение эстетического и художественного. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 162—179.

152125. Лихачев Г. Д. Культурно-просветительная деятельность как важнейшее звено процесса демократизации искусства. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 234—246.

152126. Сысоева Л. С. Сущность и роль эстетической потребности как духовной потребности человека. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 180—195.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

Говако Б. И. Место и роль миграции населения в процессе социальных перемещений. — См. 152286.

Злотников Р. А. Адаптация рабочих-мигрантов из деревни к городской культурной среде. — См. 152287.

152127. Квеско Р. Б. К вопросу о принципе «объективности» в социологии Макса Вебера (о соотношении объективности и партийности). — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 247—254.

152128. Косарев А. Ф. Некоторые аспекты социально-экономической структуры и геокосмической функции общества. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 53—71.

152129. Красина В. Е. Некоторые аспекты групповой деятельности в американской социологии. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 278—294.

Крюков В. М. Ориентация как психологическая и социальная проблема. — См. 152134.



152130. **Поскотина В. И.** К вопросу об эволюции либеральной концепции бюрократизма. — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 93—103.

3.4 Психология

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

152131. **Агальцев А. М.** Общение, источник и движущие силы его развития. — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 104—110.

152132. **Воробьев А. В.** Авторитет, средства авторитетного воздействия и поведение коллектива. — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 81—92.

152133. **Евинзон С. Р.** К вопросу о сущности конформизма как социально-психологического явления. — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 130—148. Библиогр. ссылки в тексте.

152134. **Крюков В. М.** Ориентация как психологическая и социальная проблема. — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 121—129.

152135. **Шадрин А. Н.** Определение понятия внушения в социальной психологии. — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 111—120.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

152136. **Горшунова Е. Н., Левина В. Ф.** Некоторые аспекты применения обобщенного (уточненного) способа Брандона при решении экономических задач с использованием ЭЦВМ. — *Труды Тюмен. индустр. ин-та*, 1972, вып. 14, с. 32—40. Список лит.: 9 назв.

152137. **Мухтаров В. А.** Операторный метод как инструмент построения разностных и дифференциальных моделей [в экономике]. — *Мат. и стат. исследования в экономике и производстве*, 1972, вып. 5, с. 123—126.

4.4 Мировая экономика

152138. **Иохин В.** Расширение внешнеэкономических связей стран — членов СЭВ с развитыми капиталистическими и развивающимися странами. — *Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1972, вып. 13, с. 32—38.

152139. **Кичатов А. А.** Вопросы прогнозирования международной специализации на уровне отраслей народного хозяйства. — *Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин)*, 1972, вып. 17, с. 27—31.

152139а. **Ярошенко М. Ф.** Проблема чистой пресной воды — проблема международная. — *Охрана природы Молдавии*, 1972, вып. 10, с. 3—6.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

152140. **Мамичев Г.** Новый этап международных экономических отношений. [Соц. страны]. — *Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1972, вып. 13, с. 82—86.

152141. **Сабуров В.** Развитие внешнеторговых связей между социалистическими и развивающимися странами. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 93—99.

4.4.1.1 Экономика СССР

152142. **Пинаев Ю. Ф.** О взаимосвязи общественных, коллективных и личных интересов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 117—121.

152143. **Сергеева З. Т.** О роли цены в стимулировании производства. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 226—236.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

152144. **Блудов В. С., Ратанов В. М.** Классификация математических методов и моделей, рекомендуемых для применения в АСУП. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1972, сб. 4, с. 32—44. Список лит.: с. 42—44.

152145. **Гинзбург Б. Х.** Методы закрепления производства продукции за поставщиками при создании АСУ запасами. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 41—46.

152146. **Колесников О. А., Мальчиков Г. П.** Контроль исполнения документов с использованием ЭВМ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1972, сб. 4, с. 44—52.

152147. **Левин Н. А., Тарасов Г. Ф.** Изучение модели управления запасами методами теории автоматического регулирования. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 47—55.

152148. **Мархасин А. Б., Жуманов И. И.** Статистика ошибок оператора в АСУП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 164—168.

152149. **Машкевич А. С.** Комплект аппаратуры ввода-вывода в АСУП с дискретным характером производства. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 86—90.

152150. **Тарасов В. А.** Об оптимизации оперативных решений в автоматизированных системах управления (АСУ) предприятиями. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 32—40.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

152151. **Чернышева Т. М.** Об особенностях расчета статистических характеристик выборочной совокупности бюджетов населения на ЭВМ. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 35—40.

4.4.1.14 Труд

152152. **Афросин П. А.** Вопросы рационального использования специалистов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 78, с. 72—80.

152153. **Каменев Н. П.** Процесс текучести кадров и его количественная характеристика. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 78, с. 17—36. Список лит.: 14 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит.
Социальное страхование



152154. Шабанова Н. Н. О роли мнимых вкладов в ресурсах государственного банка. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 110—119.

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

152155. Алимов М. Н. Управление качеством продукции в народном хозяйстве Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 62, с. 53—88 с табл. Список лит.: 6 назв.

152156. Булатов В. И. Вопросы качественной оценки и хозяйственного использования ландшафтных комплексов юго-востока Западной Сибири. — Вопр. географии Сибири, 1973, вып. 7 (С), с. 64—72. Список лит.: 15 назв. Авт. в огл. не указан.

152157. Гончиков Ц. Д. Вопросы типологии городских поселений Читинской области. [К экон.-геогр. изучению]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 69—78. Список лит.: 9 назв.

Кайгородов А. Г. Миграция населения и ее роль в формировании квалифицированных кадров юга Западной Сибири. — См. 152288.

152158. Колосовский Н. Н. Технико-экономические записки по Восточному Забайкалью. [С предисл. В. Н. Лаженцева]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

152159. Лаженцев В. Н., Недешев А. А. Основные принципы экономико-географического анализа и их использование в прогнозировании развития производительных сил Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 19—42. Список лит.: с. 40—42.

152160. Недешев А. А. К истории формирования научной концепции развития производительных сил Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 43—58. Список лит.: 24 назв.

152161. Нестеренко А. Д. Народнохозяйственный комплекс Дальнего Востока. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 3—35.

152162. Поршнев В. М., Тумин В. М. Факторы, определяющие экономическую целесообразность дальнейшего развития производительных сил южной части Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 120—128. Список лит.: 6 назв.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

152163. Айдаруков Х. Статистика капитальных вложений развивающихся стран (Чили). — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 3—11.

152164. Ануфриева Л. Развивающиеся страны и охрана промышленной собственности. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 12—23.

152165. Арбаба Барри Моди. Многоукладность и экономическое развитие Гвинейской Республики. [Статья из Гвиней]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 87—92.

152166. Ермаков Г. Роль иностранного капитала в экономике Мексики. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 23—32.

152167. Камара Адама. Особенности социально-экономического развития Республики Мали. [Статья из Мали]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 155—166.

Сабуров В. Развитие внешнеторговых связей между социалистическими и развивающимися странами. — См. 152141.

152168. Соколов В. К вопросу об эффективности государственного сектора Индии. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 100—108.

152169. Таген Жан Пьер. Экономическая сущность неокOLONИализма в Камеруне. [Статья из Камеруна]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 117—123.

152170. Черевик Е. Проблемы финансирования национальных планов стран Западной Африки. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 124—132.

152171. Черненко Е. О роли государственного сектора в развивающихся странах. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 132—138.

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

152172. Егорова М. В. Проблема времени в современной англо-американской буржуазной методологии истории. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 270—277.

152173. Пастыкова О. И. Проблемы оценочных факторов в современной англо-американской буржуазной философии истории. — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 255—269.

152174. Терешко М. Н. Методы установления исторических фактов. (По материалам соврем. польск. методологии истории). — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 27—38.

5.2.2 Всеобщая история

Лордкипанидзе М. Д. Из истории грузино-византийских взаимоотношений на грани X—XI вв. — См. 152177.

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

152175. Кильмашкин А. Е. Положение крепостных крестьян [в Мордовии] накануне реформы (по данным уставных грамот). — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 231—255. Список лит.: с. 254—255.

152176. Клеянкин А. В. К вопросу о крестьянском движении на Средней Волге в последней четверти XVIII века. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 284—290.

152177. Лордкипанидзе М. Д. Из истории грузино-византийских взаимоотношений на грани X—XI вв. [Доклад на XIV междунар. конгрессе византистов. Бухарест. Сент. 1971 г.] — Вопр. истории Грузии феод. эпохи, 1972, 2, с. 31—42.

152178. Мельникова Р. Революционная борьба и Советы северных районов Таджикистана от февраля до октября 1917 года. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 3—15.

152179. Мурагов Х. И. Их имена в нашей песне победной (новые документы об участии А. Ф. Царева в вооруженном восстании матросов броненосца «Потемкин» и о его революционной деятельности в Мордовии). [С публикацией текста документов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 302—316.

152180. Пирцхалайшвили А. Г. Царевич Паата (сын царя Вахтанга VI-го). — Вopr. истории Грузии феод. эпохи, 1972, 2, с. 71—90.

152181. Полин Н. В. Крестьянское хозяйство Мордовии накануне первой мировой войны. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 127—145.

152182. Полин Н. В. Помещичье хозяйство на территории Мордовии накануне первой мировой войны. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 146—155.

152183. Тюгаев Н. Ф. Классовая борьба в крепостной деревне на территории Мордовии в конце XVIII — первой половине XIX века. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 267—283. Список лит.: с. 281—283.

152184. Тюгаев Н. Ф. Повинности и землепользование государственных крестьян Мордовии в первой половине XIX века. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 256—266.

152185. Фирстов И. И. Распределение скота между крестьянами Мордовии в период капитализма. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 207—230. Список лит.: с. 228—230.

5.3 Археология. Этнография

152186. Алексеева Э. В., Матющенко В. И. О возможности обнаружения палеолита на территории Западно-Сибирской равнины. — Вopr. географии Сибири, 1973, вып. 7 ©, с. 135—138.

152187. Атагарьев Е. Раскопки на городище Мисриан. — Каракум. древности, 1972, вып. 4, с. 96—106.

152188. Бердыев О. К. Монжуклы-депе — многослойное поселение неолита и раннего энеолита в Южном Туркменистане. — Каракум. древности, 1972, вып. 4, с. 11—34. Список лит.: 18 назв.

152189. Губаев А. Новые раскопки замка Ак-депе у Артыка. — Каракум. древности, 1972, вып. 4, с. 88—95.

152190. Гутлыев Г. Раскопки на холме Чиялык (Чыглык-депе). — Каракум. древности, 1972, вып. 4, с. 47—55. Список лит.: 5 назв.

152191. Еремин Г. В. Саранская крепость в первой половине XVIII века. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 317—318.

152192. Ермолова Н. М. Остатки млекопитающих из древних памятников Южной Туркмении по раскопкам 1970 года. — Каракум. древности, 1972, вып. 4, с. 177—182. Список лит.: 7 назв.

152193. Кабилов Д., Есипова Т. В. Следы древнего человека в Каразау. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 151—155.

152209. Юрин И. А. Из истории подготовки агитационно-пропагандистских кадров мордовского народа в первые годы Советской власти (1918—1921 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 116—121. Список лит.: с. 120—121.

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

152210. Александров В. Д. Руководство местных партийных органов сельскими первичными партийными организациями. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 27—40. Список лит.: с. 40.

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

Павлов Н. П. Исторические аспекты изменения численности крестьянства в 1946—1970 годах. — См. 152289.

152211. Юлдашева А. Воплощение в жизнь идей В. И. Ленина о вовлечении женщин в строительство социализма и коммунизма. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 31—42.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

152212. Щеглова С. Н. Из истории образования Профсоюза работников просвещения (1918—1921 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 122—126.

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

152213. Козочкин И. Некоторые вопросы прав профсоюзов в странах Восточной Африки до получения независимости. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 66—81.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

152214. Ковешников Е. М. О месте и необходимости государства в развитии социалистического обществе. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 13—21.

152209. Юрин И. А. Из истории подготовки агитационно-пропагандистских кадров мордовского народа в первые годы Советской власти (1918—1921 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 116—121. Список лит.: с. 120—121.

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

152210. Александров В. Д. Руководство местных партийных органов сельскими первичными партийными организациями. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 27—40. Список лит.: с. 40.

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

Павлов Н. П. Исторические аспекты изменения численности крестьянства в 1946—1970 годах. — См. 152289.

152211. Юлдашева А. Воплощение в жизнь идей В. И. Ленина о вовлечении женщин в строительство социализма и коммунизма. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 31—42.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

152212. Щеглова С. Н. Из истории образования Профсоюза работников просвещения (1918—1921 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 122—126.

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

152213. Козочкин И. Некоторые вопросы прав профсоюзов в странах Восточной Африки до получения независимости. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 66—81.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

152214. Ковешников Е. М. О месте и необходимости государства в развитии социалистическом обществе. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 13—21.

152215. Памяти академика И. П. Трайнина. [Государствовед. К 85-летию со дня рождения]. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 303—308.

152216. Федотова Г. А. Взгляды М. М. Ковалевского на государство и право. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 127—154. Библиогр. ссылки в тексте. Перед текстом авт.: Г. Л. [!] Федотова.

152217. Халфина Р. О. Норма и правоотношение. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

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

152218. Демин А. А. Иммунитеты и привилегии должностных лиц Совета Экономической Взаимопомощи. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 210—218.

152219. Петросян Р. А. Совершенствование правовых основ сотрудничества стран — членов СЭВ (по материалам XXV сессии СЭВ). — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 204—209.

152220. Сорокин А. В. Равноправие — один из основных принципов сотрудничества социалистических стран. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 195—203.

10.3.1 Государство и право СССР

152221. Васильев А. В. К вопросу о видах советского правотворчества. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 31—38.

152222. Лукашева Е. А. Социальная группа и ее влияние на развитие правосознания индивида. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 22—30.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

152223. Андрусенко Х. Местные Советы и народный контроль. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 59—66.

152224. Беджанов А. С. Руководство местных Советов деятельностью органов внутренних дел по обеспечению охраны прав граждан. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 68—75.

152225. Зимина Л. Конституция Таджикской АССР 1929 года. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 16—30.

152226. Исаев И. А. Вопросы государственно-правового регулирования частного капитала в первые годы нэпа. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 97—126. Библиогр. ссылки в тексте.

Мельникова Р. Революционная борьба и Советы северных районов Таджикистана от февраля до октября 1917 года. — См. 152178.

152227. Свистунова М. А. К вопросу о соотношении конституционного контроля и конституционного надзора в СССР. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 39—44.

152228. Сорокин А. В. К вопросу деятельности местных Советов Мордовии в годы Великой Отечественной войны. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 77—91. Список лит.: с. 90—91.

152229. Тодыка Ю. Н. Некогда вопросы руководства районных Советов деятельностью сельских Советов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 62—67.

152230. Эбзеева С. Э. К вопросу о классовой природе Терской Советской республики и ее государственном устройстве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 92—100.

10.3.13 Советское административное право

Андрусенко Х. Местные Советы и народный контроль. — См. 152223.

152231. Апиян Н. А. Создание советской милиции в Армянской ССР (1920—1922 гг.). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 110—114.

152232. Ганаев Н. А. Коллегиальность — основа деятельности исполнительного комитета местного Совета. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 53—61.

152233. Зиновьев Н. Е. Центральный Исполнительный Комитет СССР — представительный орган государственной власти. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 65—96.

152234. Колдаева Н. П. О праве законодательной инициативы общественных организаций (некоторые теоретические вопросы). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 76—84.

152235. Моисеенко М. Г. О формах совместной работы постоянных комиссий Верховных Советов союзных республик. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 45—52.

152236. Портнов В. П., Славин М. М. Правовые формы организации и деятельности ВЧК (1917—1920 гг.). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 101—109.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

152237. Авагян Г. А. Ответственность розничных торговых предприятий за продажу товаров ненадлежащего качества. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 143—150.

152238. Брага И. Г. Некоторые вопросы материальной ответственности членов колхозов за ущерб, причиненный имуществу колхоза. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 130—135.

152239. Брагинский М. И. Основные тенденции в динамике имущественных санкций в новых условиях хозяйствования. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 6—28.

152240. Брагинский М. И. Пути усиления активности хозорганов в борьбе за укрепление договорной дисциплины. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 60—77.

152241. Брагинский М. И. Соотношение уплаченных и полученных санкций и проблема их зачета. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 47—59.

152242. Брагинский М. И. Юридико-технические средства усиления экономической эффективности имущественных санкций. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 78—86.

152243. Брагинский М. И., Новосельцева Л. С. Варианты оптимизации шкалы санкций. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 128—135.

152244. Брагинский М. И., Новосельцева Л. С. Совершенствование применения существующего механизма санкций. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 87—127.

152245. Брагинский М. И., Пылаева Л. А., Ставицкая Н. Н. Связь планово-хозрасчетных показателей деятельности предприятия с выполненным договором и уплатой санкций. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 29—46.

152246. Гандилов Т. М. Источники финансирования основных фондов промышленности. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 115—121.

152247. Клеандров М. Некоторые вопросы правового регулирования основных сторон деятельности потребительской кооперации. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 117—123.

152248. Клеандров М. Развитие правовых форм организации и деятельности потребительской кооперации. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 105—117.

152249. Косякова Н. И. Некоторые вопросы правового режима имущества промышленного объединения. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 122—129.

152250. Менглиев Ш. К вопросу о правовой природе страхования. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 75—81.

152251. Негру Ф. Н. О продвижении по работе. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 85—91.

152252. Отырба Л. В. Некоторые правовые вопросы охраны материнства и детства. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 184—218. Библиогр. ссылки в тексте.

152253. Пылаева Л. А. Связь уплаты санкций предприятием с материальными интересами отдельных работников. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 136—149.

152254. Франциян В. Ф. О понятии отпуска для отдыха. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 136—142.

152255. Хоменкер Л. М. Объект должностной халатности. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 180—187.

152256. Царев Н. И. Уголовная ответственность за загрязнение водоемов и воздуха. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 188—194.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

152257. Агабабовян И. К вопросу о судебном доказывании по делам об установлении отцовства. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 67—75.

152258. Григорянц Г. О понятии холодного оружия. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 91—105.

152259. **Нечаева А. М.** Установление отцовства в судебном порядке. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 151—158.

152260. **Овчинникова А. П.** Некоторые процессуальные вопросы применения принудительных мер медицинского характера. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 240—258.

152261. **Петрухин И. Л.** Субъекты доказывания в советском уголовном процессе. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 167—179.

152262. **Рахманов С.** Некоторые вопросы судебного порядка установления факта смерти. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 82—88. В огл. авт.: С. Рахмонов.

152263. **Рахманов С.** Пересмотр судебных постановлений по делам об установлении юридических фактов по вновь открывшимся обстоятельствам. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 88—91. В огл. авт.: С. Рахмонов.

152264. **Санчинов Х.** Некоторые проблемы борьбы с нарушениями государственной дисциплины при осуществлении прокурорского надзора. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 2, с. 123—139.

152265. **Шиминова М. Я.** Определение размера возмещения, подлежащего взысканию на содержание детей в связи со смертью родителя. [Из судебной практики]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 159—166.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

152266. **Лазарев А. М.** Несовершеннолетние как уголовно ответственные лица по болгарскому уголовному законодательству. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 219—239. Библиогр. ссылки в тексте.

152267. **Мокряк В. И.** Становление системы государственного руководства народным хозяйством в Румынии (1944—1947 гг.) — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 227—235.

152268. **Некрасова Г. А.** Международное правовое сотрудничество Германской Демократической Республики с развивающимися странами в области экономики, науки и культуры. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 236—245.

152269. **Румянцев В. Б.** Усиление гарантий верховенства Народного Собрания Народной Республики Болгарии по Конституции 1971 г. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 219—226.

10.4 Государство и право развивающихся стран

Некрасова Г. А. Международное правовое сотрудничество Германской Демократической Республики с развивающимися странами в области экономики, науки и культуры. — См. 152268.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

152270. **Дубровин Ю. Д.** Борьба Севера с Югом и изменения в государственно-правовой надстройке США. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 155—183. Библиогр. ссылки в тексте.

10.6 Международное право

152271. Захарова Р. Ф. Некоторые вопросы подведомственности нам юстиции дел о наследовании, осложненных «иностранным элементом». — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 296—302.

152272. Каламкарян Р. Международноправовые принципы сотрудничества СССР с развивающимися странами. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 38—55.

152273. Моисеев Е. Г. Правовые аспекты допуска ядерных военных кораблей в иностранные воды и порты. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 272—278.

152274. Найко Г. Д. К вопросу о значении обычных норм в современном международном праве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 246—254.

152275. Пушкин Э. А. Международная следственная процедура: вопросы развития. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 264—271.

152276. Спивакова Т. И. К вопросу о понятии «национальной юрисдикции» в международном морском праве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 279—285.

152277. Спичек А. Советская международноправовая доктрина и право дипломатического убежища в Латинской Америке. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 13, с. 109—116.

152278. Тимошенко А. С. Секретариат ООН (некоторые вопросы юридического статуса). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 255—263.

152279. Юмашев Ю. М. Образование и деятельность компаний в Общем рынке (вопросы международного частного права). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1972, вып. 5, с. 286—295.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

152280. Логинова К. А. О лексико-стилистических особенностях языка воинских уставов. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 2 ©, с. 64—67.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

152281. Боярский А. Я., Венецкий И. Г., Кильдишев Г. С. Патриот, ученый-статистик, педагог — Б. С. Ястремский. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 5—25.

152282. Чернышева Т. М., Иншутина Г. С. О возможности применения многоцелевой выборки в социальной статистике. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 56—64.

12.3 Демография



152283. **Волкова П. И.** Географические особенности динамики населения Читинской области (за период между переписями населения 1959 и 1970 гг.) — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 59—68. Список лит.: 8 назв.

152284. **Гафаров Х.** Недостаточность культурной среды как причина миграции из села в город. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 86—98.

152285. **Гинзбург Г. Л.** Прогноз численности населения СССР. — Мат и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 135—143.

152286. **Говако Б. И.** Место и роль миграции населения в процессе социальных перемещений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 46—52.

152287. **Злотников Р. А.** Адаптация рабочих-мигрантов из деревни к городской культурной среде. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 71—85.

152288. **Кайгородов А. Г.** Миграция населения и ее роль в формировании квалифицированных кадров юга Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 103—119.

152289. **Павлов Н. П.** Исторические аспекты изменения численности крестьянства в 1946—1970 годах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 53—58.

152290. **Фенин Л. Н.** Социальные перемещения и социальная география крупного города. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 38—45.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

152291. Академии наук СССР 250 лет. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 5—7.

152292. **Жильцов Е. Н.** Возрастание роли высшей школы в ускорении научно-технического прогресса. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 102—110.

152293. **Климов А. Н., Горбоконов А. А.** Опыт организации передовых форм НИР в Ленинградском политехническом институте имени М. И. Калинина. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 125—132.

152294. **Петров В. М.** Тенденции и пути совершенствования управления научной работой в вузах. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 87—102.

152295. **Савенко А. Г.** Наука как целостность. (К постановке вопроса). — Вопр. методологии науки, 1972, вып. 2, с. 39—52.

152296. **Тихомиров С. А., Шилин К. И.** Научное творчество как развитие творческой личности. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 120—125.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

152297. **Абдуллаев Д. А.** Оптимизация систем оперативной обработки измерительной информации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 131—141. Список лит.: 5 назв.

152298. **Айрапетян А. Н., Оганесян К. А.** К вопросу о сжатии диагностической таблицы. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36, Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 21—22.

152299. Алибеков Б. И. Задача на размещение и алгоритм определения приближенного оптимального плана. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 141—155. Список лит.: 8 назв.
152300. Бабаков Н. А., Герчес Г. А. Графоаналитический расчёт периодических режимов в амплитудных цифровых следящих системах. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 253—281. Список лит.: 7 назв.
152301. Баранов Ю. М. Дробноциклические коды с мажоритарной схемой декодирования. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.
152302. Белый М. И., Шумилов В. И. Дискретное преследование. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 425—428.
152303. Бигдай Л. К. Программирование выражений в компиляторе АЛМО/АСВТ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 56—62.
152304. Бигдай Л. К., Булдовская А. Л. Реализация операторов (VALUE) и (TEXT) языка АЛМО. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 63—70.
152305. Бойков А. Д., Бойкова Т. А. Анализ систем автоматического управления с использованием функций Хаара. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 161—167.
152306. Бойков А. Д., Ледяев С. Ф. Определение функций чувствительности линейных динамических систем с постоянными параметрами ортогональным методом моментов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 156—160.
152307. Бойков А. Д., Ледяев С. Ф. Спектральный метод определения функций чувствительности стационарных систем. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 26—29.
152308. Бойков А. Д., Ледяев С. Ф. Статистический анализ многомерных динамических систем с полиномиальными коэффициентами с применением ортогональных разложений. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 206—215.
152309. Бойков А. Д., Сафонова Л. В. Применение ортогонального метода моментов к решению задачи идентификации многомерных дискретных систем автоматического управления. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 21—25.
152310. Бойков А. Д., Сафонова Л. В., Шестопапов А. М. Методы анализа дискретных систем управления и регулирования с применением цифровых вычислительных машин. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 94—113.
152311. Бойков А. Д., Сафонова Л. В., Шестопапов А. М. Некоторые вопросы исследования дискретных систем управления. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 47—75.
152312. Бойкова Т. А. Метод применения функций Уолша для анализа систем автоматического управления. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 432—434.
152313. Бухгольц Н. В. К вопросу минимизации оперативной памяти СЦВМ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 79—85.
152314. Варжапетян А. Г., Оганесян С. Г. Об одном алгоритме выбора рабочей точки в области работоспособности. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 204—207. Перед текстом 2-й авт.: Оганесян [i] С. Г.
152315. Васильев О. В. Об оптимальности особых управлений в системах с распределенными параметрами. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 27—34.

152316. Галкин С. В., Николаев Ю. А., Нитусов Ю. Е. Об одном численном методе исследования динамики приборных следящих систем со многими нелинейностями. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 248—253.
152317. Гольдберг М. К. Нечетные циклы мультиграфа с большим хроматическим классом. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 45—47.
152318. Гороховик В. В., Кириллова Ф. М. О линейных дифференциальных играх нескольких лиц. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.
152319. Дадян Э. Г., Злочевский Е. М. О некоторых свойствах дискретных систем. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 14—16. В огл. 1-й авт.: Давтян [!] Э. Г.
152320. Добрица Б. Т., Масленников В. П., Шевцов Ю. А. Об одном подходе к синтезу систем автоматизированного контроля. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 239—242.
152321. Жвирблис М. В. Применение методов динамического программирования к вопросам распределения капель распыла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 195, с. 80—85.
152322. Кадыров Х. К., Джураев Ю. Алгоритм поиска параметров нормального закона распределения случайных процессов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 88—96.
152323. Камиллов М. М., Ким А. Н. Распознающий комплекс, основанный на алгоритмах вычисления оценок. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.
152324. Кантор А. В., Переверткин С. М., Щербакова Т. С. Адаптивная дискретизация телеметрической информации с ассоциативной сортировкой. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 242—248.
152325. Козлова С. И. Метод «дополняющих» конъюнкций при составлении решающего набора в программах альтернативного узнавания. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 40—42.
152326. Колесников Ю. А., Масленников В. П., Шевцов Ю. А. Методика моделирования систем автоматического контроля. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 234—239.
152327. Красс И. А., Мухсинов М. А. Некоторые методы исследования дифференциальных игр качества с тремя терминальными поверхностями. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 10—26.
152328. Левин Е. М. Вероятностно-аналогические модели многофакторных влияний. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 9—31. Список лит.: 41 назв.
152329. Левин Е. М. Комплексируемые модели и вероятностно-рефлексивные оценки. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 56—77. Список лит.: 30 назв.
152330. Левин Е. М., Чириков Л. И., Резник Л. Г. Методика и техника вероятностно-аналогического моделирования. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 124—139. Список лит.: 12 назв.
152331. Максудова М. С. Эффективность поиска информации по сокращенным текстам рефератов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 186—192.
152332. Мамед-заде А. М. Об одном алгоритме адаптации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 103—106.
152333. Мирпаязов У. М., Жук В. А., Ахметова З. А. Выбор системы признаков декодирующих устройств в ИПС. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 157—163.

152334. Нудельман Г. А. Синтез L — систем с двумя лимитирующими компонентами. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 35—44.
152335. Оганесян С. Ш., Ягджян В. Г. Алгоритм нахождения минимального идеала. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 25—26.
152336. Оганесян С. Ш., Ягджян В. Г. Нахождение примитивного элемента поля. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 27—28.
152337. Олейников В. Г. Об одном подходе к исследованию линейности человека-оператора в эргатических системах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 80—82.
152338. Пайзиев Э., Пак В. А., Ибраимов Р. Р. Выбор оптимального количества уровней квантования при дискретных методах передачи непрерывных сигналов. Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 169—175. Список лит.: 6 назв.
152339. Пашковский Г. С., Зяблицкий А. И. Построение программ восстановления работоспособности сложных технических устройств. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 225—230.
152340. Петухов В. И., Белов В. К., Мелехин В. П. Применение экспоненциального сглаживания для фильтрации стационарных случайных последовательностей. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 133—137.
152341. Пшеничников В. В., Сойфер В. А., Цейтлин Я. М. О регуляризации задачи восстановления входного сигнала линейной инерционной системы. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 400—407.
152342. Роговский М. М., Рыбина В. А., Чернов Э. А. Специализированное устройство обработки входных информационных массивов. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1972, сб. 4, с. 59—75. Список лит.: 11 назв.
152343. Семенов А. С. О задачах оптимизации с ограничениями на фазовые координаты типа неравенства первого порядка. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 244—252. Список лит.: 6 назв.
152344. Туркин А. И. Оптимальный алгоритм аналогового декодирования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 56—58.
152345. Флейшман Б. С., Крапивин В. Ф., Макмак С. М. Тринарные игры. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 121—129.
152346. Хенкин В. Э. О гамильтоновых циклах в некоторых классах обобщенных графов Петерсена. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 48—61.
152347. Шамсиев Т. Г. Оптимальное управление линейной динамической системой, заданной в виде интеграла свертки. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 97—102.
152348. Янышев Ш. Т. Особенности расчета и контроль вычисления функций, содержащих биномиальные коэффициенты. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 176—185.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Большаков Н. Н. Массовый загородный отдых и охрана природы. [Проблемы градостроительства]. — См. 155262.

Смирнова В. В. Научно-техническая революция и роль высшей школы в характере природопользования. — См. 155191.

Ярошенко М. Ф. Проблема чистой пресной воды — проблема международная. — См. 152139а.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

152349. **Абрамян К. Г., Акопян С. А., Агальян А. К.** Об одном алгоритме определения области решений системы линейных неравенств с двусторонними ограничениями. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 44—48.

152350. **Белугин В. И.** Модификация топологических пространств. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 3—16.

152351. **Белый М. И., Шумилов В. И.** Метод касательных в теории преследования. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 429—431.

152352. **Бердникова М. П., Жевлаков Г. Н.** Об одной нелинейной краевой задаче для дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 17—23. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Н. Желваков [1]

152353. **Беркович Ф. Д.** Краевые задачи Карлемана и типа Карлемана для полуплоскости с бесконечным индексом. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 156—166. Список лит.: 7 назв.

152354. **Биденко Г. Е., Иванова В. Ф.** Об анализе малых рядов наблюдений. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 150—156. Список лит.: 8 назв.

152355. **Бойков А. Д., Бойкова Т. А.** Метод численного обращения интегрального преобразования Лапласа по системе функций Уолша. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 216—219. Список лит.: 6 назв.

152356. **Бойков А. Д., Ледяев С. Ф.** Определение параметрических передаточных и импульсных переходных функций многомерных систем с экспоненциальными коэффициентами. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 76—80.

152357. **Бурд В. Ш.** Исследование устойчивости решений линейных периодических и почти периодических дифференциальных уравнений с последствием. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1971, вып. 1, с. 38—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

152358. **Василяускас З. П., Сапагоvas М. П.** Численный метод решения специальной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1971, вып. 1, с. 57—62. Рез. на лит. и англ. яз.

152359. **Вебер В. А.** Об устойчивости в критическом случае нескольких пар чисто мнимых корней для систем с последствием (особый случай). — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 24—34. Список лит.: 6 назв.

152360. **Волков П. А.** К вопросу установления вероятностной взаимосвязи между параметрами динамических систем. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 26—34.

152361. **Гаврилова Р. М.** Об одном аналоге теоремы Поля для двойных рядов Дирихле. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 85—88.

152362. Гаевой В. П. Полуаналитический метод решения обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений в частных производных параболического типа. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 62—70.
152363. Гаевой В. П. Сходимость полуаналитического метода для квазилинейного уравнения параболического типа. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 71—77.
152364. Гуревич С. Г. Об одном разложении по функциям параболического цилиндра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 52—54.
152365. Гуревич С. Г., Понырко С. А. Вычисление плотности вероятности линейного преобразования случайного процесса с равномерным распределением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 49—52.
152366. Гурьева И. Н. Компактные и квази-компактные семейства обобщенных аналитических функций и их приложения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 195, с. 44—51.
152367. Данко С. П. О некоторых обобщенных краевых задачах. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 130—140. Список лит.: 9 назв.
152368. Деундяк В. М. Просто ручная дуга, расположенная в единичном кубе и имеющая объемную меру, сколь угодно близкую к 1. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 11—15.
152369. Джапаридзе И. С. К вопросу о принципах проекционного моделирования трехмерного пространства. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 259—264. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.
152370. Дмитриева Н. П., Малахов Н. А. О взаимоотношении некоторых моделей неориентируемых поверхностей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 18—23.
152371. Дмитриева Н. П., Малахов Н. А. Образование кинематических линейчатых поверхностей с центром вращения, принадлежащим оси вращения и образующей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 23—25.
152372. Дождев В. Д. Нелинейные граничные задачи дифференциальных уравнений эллиптического типа 2-го порядка. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 195, с. 34—43.
152373. Елифанов О. В. Нормальная разрешимость дифференциально-го оператора в некоторых пространствах целых функций экспоненциального типа. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 174—177.
152374. Иванов В. К., Мельникова И. В. Нахождение плотности распределений масс по конечному числу заданных моментов внутри круга и шара. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.
152375. Иванов Р. И., Царева И. А. Анализ строения плоских кривых вблизи некоторых двойных особых точек. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 6—18.
152376. Кантор С. Л., Прокопьев В. П. К вопросу устойчивости в критическом случае у нулевых корней. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 40—48. Список лит.: 11 назв.
152377. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Об одном классе инволютивных уравнений. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 29—36.
152378. Кведарас Б. В., Сапагоvas М. П. Работы в области решения дифференциальных и интегральных уравнений в ВЦ института физики и математики АН ЛитССР. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1971, вып. 1, с. 11—37. Список лит.: 28 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

152379. **Кобранов Г. П.** Итеро-аппроксимационный метод решения дифференциальных уравнений m -го порядка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 42—53.

152380. **Кобранов Г. П.** Итеро-аппроксимационный метод решения системы дифференциальных уравнений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 54—66.

152381. **Коган Л. А.** Некоторые вопросы приближения функций линейными операторами, полученными путем свертки. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 49—59. Список лит.: 7 назв.

152382. **Козлова О. Н.** Аналитичность полугруппы задачи Коши для уравнения с гипозллиптическим оператором. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 195, с. 52—67. Список лит.: 10 назв.

152383. **Кондаков В. П.** Сравнимости диаметральных размерностей (F) — пространств. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 189—193. Список лит.: 6 назв.

152384. **Коркина Л. Ф.** Равномерная регуляризация в задачах вычисления значений неограниченных операторов. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 60—71. Список лит.: 13 назв.

152385. **Крейцберг Я. А.** Некоторые вопросы методики преподавания основ курса начертательной геометрии. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 63—70 с табл.

152386. **Куприянова Г. Я., Наумович Н. В.** Некоторые способы получения поверхностей циклической конгруэнции. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 59—61.

152387. **Лапенко Ю. П.** Сопряженные характеристики роста быстро растущих целых функций многих комплексных переменных. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 37—45. Список лит.: 5 назв.

152388. **Малахов Н. А., Шашков Н. А., Барбакадзе С. Ш.** Некоторые методические вопросы преподавания начертательной геометрии. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 31—39.

152389. **Маликов Х. М.** О решениях, общих для двух дифференциальных уравнений. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 94—96.

152390. **Мамедов И. Т., Ибрагимов А. И.** О некоторых критериях сходимости рядов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 47—53.

152391. **Меленцов А. А.** Исправление к статье «Совместность операторов, непрерывных относительно тихоновской топологии», [напечатанной в сб. «Математические записки» т. 7, тетр. 2, 1969]. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 165—166.

152392. **Меликов Х. Х.** О некоторых теоремах тауберова типа для методов суммирования Крснекера. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 170—173.

152393. **Мельникова И. В.** Классификация линейных операторных уравнений в банаховых пространствах. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 72—79. Список лит.: 21 назв.

152394. **Мильштейн Г. Н.** Распределение интеграла от марковской цепи с двумя состояниями. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 80—90. Список лит.: 7 назв.

152395. **Невзоров В. М.** Об устойчивости решения задачи Коши для одного класса нелинейных операторных уравнений. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 71—84.

152396. **Орехов Б. И.** О полноте последовательности полиномов, порожденных дифференциальным уравнением. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

152397. Пашковский В. И. Одна смешанная задача для уравнения Геллерстедта. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 46—52. Список лит.: 9 назв.

152398. Перлова Н. Г. О бесконечно малых изгибаниях ребристых торообразных поверхностей вращения. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 95—109.

152399. Перлова Н. Г. О точках относительной нежесткости 1-го и 2-го порядков ребристых поверхностей вращения. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 16—28. Список лит.: 6 назв.

152400. Пилиди В. С. О связи между локальной нетеровостью в точке и обратимостью некоторых классов линейных операторов. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 110—120.

152401. Рунов Л. В. О соотношении спектра и ультраспектра операторов в пространстве аналитических функций. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

152402. Сафонов Н. Н. Сферическое изображение конечных выпуклых многогранников в пространствах Лобачевского и Римана. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 74—77.

152403. Семенюта В. Н. Вычисление индекса эллиптических операторов на многообразии с бесконечно удаленным краем. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 178—180.

152404. Скворцова М. Г. Свойства мультипликаторов тригонометрических рядов Фурье. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 91—107. Список лит.: 15 назв.

152405. Смирнова Н. А. Опыт машинного контроля при изучении курса начертательной геометрии. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 70—73.

152406. Сосунов А. С. Об одном замечании к методу равносильной регуляризации применением слева сингулярного оператора. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 167—169.

152407. Танана В. П. Вариационные методы решения операторных уравнений первого рода. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 108—129. Список лит.: 16 назв.

152408. Трофимов В. С. К вопросу задания и образования сложных поверхностей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 28—31.

152409. Уждавинис И. В. О сходимости метода типа подобластей. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1971, вып. 1, с. 73—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

152410. Усманов Н. К. К вопросам об отображениях, осуществляемых решениями системы Карлемана. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 195, с. 3—17.

152411. Усманов Н. К. Приближенный метод решения обобщенной задачи Гильберта. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 195, с. 18—33.

152412. Феоктистов В. П. Расчет процессов в тиристорных преобразователях методом интегральной матрицы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 25—32.

152413. Хейфиц А. И. Аналитические функции конечного порядка в полуплоскости, имеющие во внутренних углах вполне регулярный рост. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 185—188. Список лит.: 5 назв.

152414. Цыганков А. А. О многочленах, ортогональных на плоских множествах. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 150—164. Список лит.: 15 назв.

152415. **Цыганков А. А.** Об эффективном построении решения задачи Дирихле для уравнения Лапласа. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1972, т. 8, тетр. 2, с. 130—149. Список лит.: 13 назв.
152416. **Швейник И. А.** Римановы пространства с полюсом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 195, с. 68—79. Список лит.: 8 назв.
152417. **Шульжевич В. А.** К общему случаю нелинейных преобразований пресекающих пространства. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 45—56. Список лит.: 6 назв.
152418. **Шульжевич В. А.** Проекция дифференциала. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 43—45.

15.2.3 Механика

152419. **Абрамович Г. Н., Гиршович Т. А.** Начальный участок турбулентной струи, содержащей тяжелые примеси, в спутном потоке. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 248, с. 5—24.
152420. **Бакулев В. И., Голубев В. А., Макаров И. С.** Расчет системы струй в сносящем потоке. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 248, с. 112—127. Список лит.: 22 назв.
152421. **Булавко А. Г.** К вопросу о напряжениях и деформациях многослойного трансверсально-изотропного полупространства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 23—28.
152422. **Воронцов Г. В., Моисеенко А. Ф.** Решение на ЭЦВМ краевых задач для пространственных стержневых систем с разветвлениями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 3—11.
152423. **Глазунова Н. Т., Скомаха Н. Д.** О плоской задаче для клина и четырехугольника. (К вопросу о принципе Сен-Венана). — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 97—105. Список лит.: 8 назв.
152424. **Горин Ю. Н., Каро-Мадэ В. А.** Унитарное преобразование подобия в задачах о собственных колебаниях циклически-симметричных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 39—42.
152425. **Злочевский В. Л., Ишекзон З. Х.** Аспект динамики образования витянутого слоя семян. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 214—216.
152426. **Крашенинников С. Ю.** Об условиях автомодельности турбулентного течения в закрученной струе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 248, с. 25—47. Список лит.: 18 назв.
152427. **Куфтарков Ю. М.** К теории возникновения турбулентности в стратифицированной жидкости. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 34—43. Рез. на англ. яз.
152428. **Маркман Г. С.** Ветвление в задаче о периодической по времени конвекции. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 62—70.
152429. **Немцев Е. А., Галимов К. З.** Об интегрировании уравнений движения упругого тела в криволинейных координатах. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 312—329.
152430. **Непомнящий Е. А.** Статистическая теория тонкодисперсного измельчения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 3—6.
152431. **Ольхов В. И.** К решению краевых задач для дифференциальных уравнений изгиба и кручения деформационной теории расчета тонкостенных стержней открытого профиля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 11—22.
152432. **Павловский В. В.** Слабые плоскопараллельные струи вязкой жидкости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 46—49.

152433. Сапаговец Д. И. Вычисление критических частот эллиптического, эксцентрически кольцевого и лунообразного волноводов. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1971, вып. 1, с. 63—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

152434. Саченков А. В., Дараган В. И. Метод малого параметра в плоской задаче теории упругости анизотропного тела. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 77—95.

152435. Соляник-Красса К. В. Кручение вала с конической частью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 17—19.

152436. Эммиль М. В. Закрученные струи за кольцевыми лопаточными завихрителями. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 248, с. 93—100. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

152437. Агабабов С. Г. Влияние случайной шероховатости на радиационные свойства тел (определение фактора шероховатости). — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 112—120. Список лит.: 11 назв.

152438. Бабаев А. С., Демиденко В. П. Эффект Допплера как следствие инертности излучения. — Труды Тадж. с-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 325—329. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Демиденко В. Н. [1]

152439. Васильев М. А., Иващенко Ю. Н., Черепин В. Т. Применение масс-спектрометрического метода с ионной бомбардировкой для исследования железо-углеродистых сплавов. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 42—51. Список лит.: 7 назв.

152440. Ведерникова В. А., Попов А. П., Постнов Л. М. Физико-химический анализ карбидных фаз в сплавах тугоплавких металлов. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 102—108. Список лит.: 22 назв.

152441. Волчков В. М., Кулаков И. А., Пашков П. О. О роли вязких механизмов деформации в сильных ударных волнах. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

152442. Галимарданов М. Ш., Даутов Г. Ю., Исмагилов Р. Х. Теория положительного столба электрической дуги, стабилизированной в канале с потоком газа. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 23—25.

152443. Галинский П. П., Соколов В. С. Простейшие компоновочные пространства графоаналитического метода вариации пути потока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 14—17.

152444. Горбань И. С., Конончук Г. Л., Конончук Л. П. Интерференционные эффекты в сложном резонаторе. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 127—131. Список лит.: 10 назв.

152445. Гриднев В. Н., Кушнарера Н. П. К вопросу о механизме граничной релаксации в чистых металлах. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 3—19. Список лит.: 89 назв.

152446. Гринберг Н. М., Остапенко И. Л., Любарский И. М. Микрофрактография усталостного разрушения. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 20—36. Список лит.: 76 назв.

152447. Гонтарева Р. Г., Тихонов Л. В. О влиянии предварительных термообработок на кристаллоструктурные изменения, происходящие в мелкокристаллическом никеле при периодических тепловых нагружениях. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 36—42. Список лит.: 14 назв.

152448. Гурчумелия А. Д. О релятивистской модели Томаса — Ферми. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 283—288. Рез. на груз. яз.

152449. Даутов Г. Ю., Саттаров Р. К. К теории развития электронных и ионных лавин в процессе электрического пробоя газов. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.
152450. Двухлучевой оптический измеритель толщины диэлектрических пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 145—153. Авт.: Г. А. Куров, В. М. Гудков, Э. А. Жильков, В. С. Борисов.
152451. Демченко Л. В., Кононенко В. А. Изменение структуры монокристаллов молибдена при ползучести. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 61—66. Список лит.: 13 назв.
152452. Дерюгин И. А., Воронцов В. И. Вибрационно-циклотронный резонанс. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 205—207.
152453. Дзюба В. Л., Исмагилов Р. Х., Шавалиев Х. М. Исследование и обобщение распределения напряженности электрического поля в ламинарной дуге. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 26—29.
152454. Изучение поверхности алмаза методом избирательного травления. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 81—89. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. Н. Григорьев, В. И. Епифанов, В. И. Кононенко и др.
152455. Изучение формирования дислокационной структуры дисперсионно-упрочненного сплава на основе хрома. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 69—81. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. Е. Зубец, В. А. Манилов, В. Н. Минаков и др.
152456. Исследование тонких пленок многокомпонентных диэлектриков, полученных методом дискретного испарения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 141—144. Авт.: Г. А. Куров, Н. А. Астахова, Э. А. Жильков, Г. М. Добрынина.
152457. Исследование электронного строения дефектов в твердых растворах вольфрама — рений. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Будаговский, В. Н. Быков, М. И. Гаврилюк и др.
152458. Колыбельникова О. К. Асимптотика емкости эллиптического диска, расположенного на диэлектрическом слое малой толщины. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 53—58.
152459. Корженевич И. М. Кольцевой резонатор с линзами. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.
152460. Корженевич И. М., Ратнер А. М. Общий метод нахождения собственных колебаний оптических резонаторов с каустическими поверхностями. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 88—103. Список лит.: 14 назв.
152461. Колыбельникова О. К. Емкость двух проводников, расположенных на диэлектрическом слое. — Мат. анализ и его прил., 1972, т. 4, с. 181—184.
152462. Криштал М. А., Захаров П. Н., Мокров А. П. Определение коэффициентов диффузии в тройной системе. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 34—37.
152463. Кузьменко П. П., Гриневич Г. П. Диффузия и электроперенос сурьмы, серебра и олова в твердой сурьме. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 98—102.
152464. Куров Г. А., Астахова Н. А., Жильков Э. А. Исследование диэлектрических пленок из керамических материалов в структуре М-Д-М. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 136—140.

152465. Куров Г. А., Жильков Э. А. Диффузионная пористость в тонких пленках. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 90—104. Список лит.: 7 назв.

152466. Куров Г. А., Жильков Э. А., Дубодел В. М. Экспериментальное исследование макроскопической пористости в пленочных структурах металл-полупроводник. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 132—135.

152467. Куров Г. А., Маркарян А. Б., Жильков Э. А. О влиянии отжига на макроскопическую пористость тонких металлических пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 116—123.

152468. Куров Г. А., Маркарян А. Б., Жильков Э. А. Экспериментальное исследование макроскопической пористости тонких металлических пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 105—115. Список лит.: 5 назв.

152469. Лисиенко В. Г., Журавлев Ю. А. Интегральные и спектральные радиационные характеристики высокотемпературного эталонного слоя сажаемых частиц. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 56—66. Список лит.: с. 65—66.

152470. Направленная кристаллизация полупроводниковой эвтектики InSb — Sb. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 93—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Салли, В. З. Долинская, Л. В. Самойленко и др.

152471. Непомнящий Е. А. Кинетика стесненного осаждения и ориентирования частиц в электрическом поле. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 6—11.

152472. Непомнящий Е. А. Сепарационные эффекты в псевдооживленном слое. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 14—17.

152473. Овсиенко Д. Е., Маслов В. В., Алфинцев Г. А. Кинетика зарождения центров кристаллизации в циклогексаноле и камфене. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

152473а. Применение ситалловых изоляторов в высоковольтных электрофизических установках. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Афанасьев, М. Б. Романовский, И. Д. Тыкачинский и др.

152474. Рентгеновские эмиссионные спектры ниобия в его германидах. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 57—60. Авт.: В. В. Немощкаленко, Л. И. Николаев, В. П. Кривицкий, М. А. Миндлина.

152475. Рогозянов А. Я. Кинетика направленного упорядочения в облучаемых бинарных сплавах. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 220—228. Список лит.: 11 назв.

152476. Рогозянов А. Я. Кинетика направленного упорядочения в плоском кристалле с квадратной решеткой. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 229—243. Список лит.: 9 назв.

152477. Романов Р. Б., Субботин В. В. Об одной задаче теплопроводности многослойных тел. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 236—241. Список лит.: 5 назв.

152478. Стрижевский В. Л. Статистические эффекты при нелинейном рассеянии света. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников, АН УССР), 1972, вып. 6, с. 165—171. Список лит.: 12 назв.

152479. Субботин В. В. Об одной задаче теплопроводности вращающегося цилиндра. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 241—250. Список лит.: 8 назв.

152480. Теория электрической дуги, стабилизированной в канале спотоком газа. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 37—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ш. Галимарданов, С. М. Галимова, Т. Ю. Даутов, Р. Х. Исмагилов.

152481. Третьяченко Л. А., Гусаренко Л. А., Еременко В. Н. Фазовые равновесия в тройной системе ванадий — молибден — цирконий. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв.

152482. Чежегов Ю. В., Белый М. И. Использование свойств логарифмических прямых при определении характеристик ферромагнитных материалов. — Труды ил-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 30—37.

152483. Щербина Д. М. Соотношение поглощательной и излучательной способности для конечных спектральных интервалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 51—55.

152484. Экспериментальное исследование макроскопической пористости тонких диэлектрических пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 124—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Куров, Э. А. Жильков, Ш. Г. Хуровшвили, Б. А. Торощев.

152485. Янушаускас А. А. О критических точках электростатических потенциалов. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1971, вып. 1, с. 84—90. Рез. на лит. и англ. яз.

15.2.5 Астрономия

152486. Аалоз А. О. Ударные метеоритные кратеры. [Докл. прочит. на XIV Метеорит. конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.

152487. Академик Василий Григорьевич Фесенков. [Астроном. 1889—1972. Некролог]. — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 162—163.

152488. Бибарсов Р. Ш. Влияние атмосферной пыли и нейтральных частиц метеорного вещества на скорость образования отрицательных ионов в следе. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1972, № 21, с. 32—43. Список лит.: 53 назв.

152489. Григорьева В. М., Горбунова И. Е., Ясинская А. А. Черты сходства в минеральном составе обожженных сульфидных никелевых руд и метеоритов. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 96—100.

152490. Добровольский О. В., Мамадов О. Щелевые спектры кометы Хонда (1968 с) 1968 VI. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1972, № 21, с. 18—24. Список лит.: 15 назв.

152491. Дьяконова М. И. Химический состав хондритов Венгерова, Гросслибенталь, Доронинск, Заборица, Нерфт. — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 119—121. Список лит.: 9 назв.

152492. Егибеков П. Температура вращающегося ядра кометы. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1972, № 21, с. 3—17. Список лит.: 9 назв.

152493. Зоткин И. Т. Форма воздушной волны Тунгусского метеорита. [Докл. прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 35—41. Список лит.: 13 назв.

152494. Исследование пироксенов в метеоритах методом мессбауэровской спектроскопии. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 101—103. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. В. Малышева, В. В. Кураш, А. К. Лаврухина, Л. Д. Акользина.

152495. Кашкаров Л. Л., Лаврухина А. К., Генаева Л. И. Исследование природы трекров в оливине метеорита илимаез. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 157—161. Список лит.: 17 назв.

152496. Кваша Л. Г., Дьяконова М. И. Эвкрит Помоздино. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 109—115. Список лит.: 18 назв.

152497. Кирова О. А., Дьяконова М. И. Железный метеорит Сеймчан. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 104—108.

152498. Коломиец Г. И., Фиалко Е. И. Теоретическое и экспериментальное исследование скорости изменения критического радиуса метеорного следа. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1972, № 21, с. 25—31. Список лит.: 11 назв.

152499. Космогенные изотопы в Сихотэ-Алинском метеорите. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 151—156. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. К. Лаврухина, Т. А. Ибраев, А. П. Зайцева и др. В согл. 3-й авт.: А. Г. Зайцева.

152500. Кринов Е. Л. Четыре года новых исследований падения и сбора частей Сихотэ-Алинского метеоритного дождя. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 62—67.

152501. Лаврухина А. К., Устинова Г. К., Симоненко А. Н. Эффективный модулирующий слой в межпланетном пространстве. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 24—34. Список лит.: с. 33—34.

152502. Левин Б. Ю., Маева С. В. Возможность разогрева астероидов короткоживущими радиоактивными изотопами. — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 18—23. Список лит.: 25 назв.

152503. Левский Л. К. Новые данные по содержанию изотопов инертных газов каменных метеоритов. — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 149—150. Список лит.: 6 назв.

152504. Масайтис В. Л., Михайлов М. В., Селивановская Т. В. Попгайский метеоритный кратер на севере Сибири. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 74—78. Список лит.: 13 назв.

152505. Распределение урана в различных минералах метеоритов Сихотэ-Алинь, Гресск и Арус. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 137—140. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. И. Генаева, Л. Л. Кашкаров, А. К. Лаврухина, Л. В. Юкина.

152506. Ртуть в метеоритах. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 122—136. Список лит.: с. 135—136. Авт.: Л. Г. Кваша, Н. А. Озерова, Н. Х. Айдиньян, Н. Д. Шикина.

152507. Рут М. Э. К вопросу о принципах номинации созвездий. — Вопр. топономастики, 1972, № 6, с. 85—95. Список лит.: 59 назв.

152508. Симоненко А. Н., Левин Б. Ю. Приток космического вещества на Землю. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 45—56. Список лит.: с. 55—56.

152509. Смирнов В. А., Токтогулов М. К вопросу о сопоставлении данных фотографических и фотоэлектрических наблюдений метеоров. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет. АН СССР), 1972, № 21, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

152510. Фесенков В. Г. Достижения и актуальные проблемы метеоритики. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 3—17. Список лит.: с. 15—17.

152511. Фесенков В. Г. О массе околоземного космического облака. [Докл., прочит. на XIV Метеорит. конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 42—44.

152512. Харитонов В. Я. Новые данные по химическому составу каменных метеоритов Тимохина и Жигайловка из коллекции комитета по метеоритам АН СССР. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 116—118. Список лит.: 8 назв.

152513. Юдин И. А. Минераграфическое исследование метеорита Пилливере. — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 83—89. Список лит.: 17 назв.

152514. Юдин И. А., Пальгуева Г. В. Микроскопическое и рентгенографическое исследование хондрита Теннасилым. — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

152515. Явнель А. А. Химические группы железных метеоритов и их особенности. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 141—148. Список лит.: 20 назв.

15.3 Химические науки

152516. Агаев А. М., Абдуллаев Г. К., Гасанов Б. Г. К вопросу координации металла с этаноламином в комплексных соединениях. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 73—74. Список лит.: 12 назв.

152517. Александрова М. В., Моисеева Л. Д. Хроматографический анализ смеси метилен-хлорид-ацетон-этанол. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 142—146. Список лит.: 14 назв.

152518. Александрова М. В., Садовникова Л. В., Мартынов В. В. Фазовое равновесие жидкость — жидкость в системах вода — уксусная кислота — экстрагент. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 146—154. Список лит.: 11 назв.

152519. Артамонова Г. В., Литвинов А. Т. Определение диаметра растекания капли в зависимости от ее веса. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 5—9.

152520. Бардина А. А., Танасейчук Б. С. Синтез и исследование 4(5)-фенил-2 α -нафтил-5(4)-R-фенилимидазильных радикалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 111—116. Список лит.: 10 назв.

152521. Богоявленский А. Ф., Мухамедзянова Л. Н. Изучение состава анодных оксидов алюминия, полученных из сульфосалицилово-щавелево-кислотных электролитов, методом меченых атомов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 7—9.

152522. Бочкарева Н. Н., Кочергин В. П., Уфимцева Р. Н. Влагопоглощение и степень гидролиза низкоплавких хлоридных эвтектик цинка, калия и натрия. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

152523. Бурова А. П., Гришакова Л. А. Кинетика разложения ашарита в растворах соляной кислоты. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 13—18. Список лит.: 13 назв.

152524. Бурова А. П., Здановский А. Б. Температурная зависимость скоростей растворения пандермита. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

152525. Вагина И. А., Белов В. Т. Изменение РС-характеристики анодного оксида алюминия от наполнения в водных растворах некоторых солей. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

152526. Власова С. Л., Танасейчук Б. С. О влиянии заместителей на устойчивость тетрафенилпиррильных радикалов в растворе. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 116—122. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: С. В. [!] Власова.

152527. Воеводина Н. М. Совместное внедрение сульфат- и сульфат-ионов в анодный оксид, сформированный в смеси электролитов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

152528. Гаспарян Л. А. Исследование гидрохлорирования ацетиленов в купрокаталитических растворах. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 241—249. Список лит.: 27 назв.

152529. Глазатова Т. Н., Витвицкая Г. В. Об обособенностях электродных реакций иона гидразония на платинированной платине. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 189—193.

152530. Гурылов В. В. Характер электродной поляризации в пиррофосфатномедных электролитах. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 48—53.

152531. Дегидратация стереоизомерных 1,2,5-триметил-4-оксиперидил-4-карбинолов протонными кислотами. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 100—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Шулаев, Е. П. Бадосов, Ю. Ф. Малина, Б. В. Унковский.

152532. Захарова Э. П. Потенциометрическое определение индия в присутствии галлия. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 25—27.

152533. Исследование фазового равновесия в тройной системе винилацетат — метанол — n-гексан. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 249—255. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. С. Рудаковская, Л. И. Виноградова, В. С. Тимофеев, Л. А. Серафимов.

152534. Комлев Г. А., Ольшевский М. В. Использование компенсационного варианта тензиметрического статического метода для измерения равновесных упругостей насыщенного пара веществ, склонных к полимеризации в газовой фазе. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 37—48. Список лит.: 20 назв.

152535. Комлев Г. А., Пилипчук Н. А. Исследование равновесий в системах «цинк — сера — кислород» и «кадмий — сера — кислород». — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

152536. Конденсация трихлорэтилена с п-ксилолом в присутствии хлористого алюминия. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 70—72. Авт.: М. М. Гусейнов, Т. А. Камбарова, М. Т. Джафарова и др.

152537. Куликова Р. М., Бабкина Р. Я. Физико-химическое исследование систем простых эфиров с карбоновыми кислотами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 32—35.

152537а. Левин В. А. Сущность перестройки изложения основ органической химии в средней и высшей школе. — См. 155171.

152538. Люшин М. М., Мехтиев С. Д., Алекберова Т. А. Относительные скорости хлорметилирования углеводов и их монохлорметилпроизводных. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 78—81. Список лит.: 9 назв.

152539. Маркарян А. Г., Сидоров В. Н., Матрос Ю. Ш. Моделирование процессов с переменной активностью катализатора на аналого-цифровой вычислительной системе. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 90—95.

152540. Мухамедзянова Л. Н. Некоторые физико-химические свойства фазового анодного оксида алюминия, сформированного из растворов сульфосалициловой и щавелевой кислот. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 3—6.

152541. Орлин Н. А. Спектрографическое исследование перренатных комплексов редкоземельных элементов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 12—22. Список лит.: 12 назв.

152542. Основные свойства единичных α -многообразий и их расположение в концентрационных пространствах. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 166—179. Авт.: Л. А. Серафимов, Ю. Е. Гольберг, В. Н. Кива, Т. А. Витман.

152543. Рудаковская Т. С., Юницкий И. Н., Тимофеев В. С. Исследование фазового равновесия жидкость — пар и взаиморастворимости компонентов в тройной смеси метилэтилкетон-н-бутиловый спирт — вода. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 216—221. Список лит.: 10 назв.

152544. Ряд тройных азеотропов вода — муравьиная кислота — гомолог муравьиной кислоты при 200 и 50 мм рт. ст. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 258—263. Список лит.: 5 назв. Г. И. Тациевская, Г. А. Васышак, Т. М. Кушнер, Л. А. Серафимов.

152545. Садовникова Л. В., Белобокова Н. В., Александрова М. В. Исследование фазового равновесия жидкость — пар в бинарных смесях с метиленхлоридом. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 221—224. Список лит.: 5 назв.

152546. Садовникова Л. В., Комарова В. Ф., Александрова М. В. Фазовое равновесие жидкость — жидкость в системе метиленхлорид — вода — уксусная кислота при кипении. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 205—209. Список лит.: 13 назв.

152547. Серафимов Л. А., Лехова Г. Б., Кушнер Т. М. Метод исследования структуры диаграмм фазового равновесия жидкость — пар и многокомпонентных смесей. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 157—166. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Б. Ляхова [1]

152548. Синтез и превращения некоторых 0,0-диэтил-аралкилфосфонатов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 224—229. Рез. на груз. яз. Авт.: Р. М. Лагидзе, Э. И. Кердикошвили, Л. А. Цулукидзе и др.

152549. Соколова Л. С. Обзор фотометрических методов определения циркония. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 120—123. Список лит.: 9 назв.

152550. Соколова Л. С., Коваленко П. Н., Шемелева Г. Г. Спектрофотометрическое изучение реакции циркония с КХФК. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 116—119.

152551. Такасейчук Б. С., Бардина А. А. Бифенилилдиарилимидазиды. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 106—111. Список лит.: 11 назв.

152552. Тациевская Г. И., Кушнер Т. М. Равновесие жидкость — пар в системах пропионовая кислота — изомаляная кислота — н-валериановая кислота. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 256—257.

152553. Фазовое равновесие жидкость — жидкость в системе изопрен — триметилэтилен — ацетонитрил — вода при температурах кипения. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 196—205. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Я. Колочкина, В. С. Тимофеев, М. В. Александрова и др.

152554. Фазовые равновесия жидкость — пар и жидкость — жидкость в системе н-масляный альдегид — кротоновый альдегид — вода. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 210—215. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Г. Румянцев, Т. И. Муравьева, В. С. Тимофеев, Л. А. Серафимов.

152555. Цинцадзе Г. В. Исследования в области смешанных псевдогалогенидных и псевдогалогенидогалогенидных координационных соединений. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 230—235. Список лит.: 27 назв. Рез. на груз. яз.

152556. Шариков Ю. В., Фанарь А. Я. Нахождение констант в уравнениях химической кинетики с помощью ЭВМ. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

152557. Эдигер В. Г. Физико-химические основы процессов соосаждения солей из водных многокомпонентных систем. Сообщ. 1. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 143—182. Список лит.: 43 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

152558. Орлов В. И. Географическое дешифрирование аэрофотоснимков. — Вопр. географии Сибири, 1973, вып. 7 ©, с. 73—81. Список лит.: 18 назв.

15.4.3 Геофизические науки

152559. Адаменко М. Ф. Ледники в истоках Кубадру. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 203—209. Список лит.: 7 назв.

152560. Айзенштат Б. А., Абдумаликов Т. И. Статистические закономерности биоклимата некоторых городов Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 108—119. Список лит.: 7 назв.

152561. Алексеева Л. М., Ермакова Л. Ф. Биогенные вещества в Азовском море и Керченском проливе. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 11, с. 48—76. Список лит.: 16 назв.

152562. Альтман Э. Н. Исследования водообмена между Черным и Азовским морями. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 11, с. 3—47. Список лит.: 48 назв.

152563. Бабинец А. Е., Романов В. И. Калий в иловых водах восточной части Гвинейского залива. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 195—200. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152564. Бабинец А. Е., Романов В. И., Еремеев В. Н. Калий в морских и океанических гидробионтах. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 233—236. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152565. Бабиченко В. Н., Рудышина С. Ф. Основные закономерности распределения температуры воздуха $\geq 30^\circ$ на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 51—58. Список лит.: 12 назв.

152566. Барабаш М. Б. О характере распределения составляющих ветра в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 96—102.

152567. Барабаш М. Б. Сезонные колебания ветра в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 103—111.

152568. Башлаков Я. К., Олейник И. Я. К вопросу об оценке стока ледниковых вод. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 66—79. Список лит.: 11 назв.

152569. Белова Н. И. Расчет потоков солнечной радиации по метеорологическим характеристикам. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 175—183.

152570. Белоненко Г. В. Особенности увлажнения Среднего Урала. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

152571. **Березников К. П.** Характеристика тепло- и влагообеспеченности Амурско-Приморской области и ее гидролого-климатическое районирование. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 39—41.
152572. **Блохин А. И.** Некоторые особенности гидрологического режима реки Актру в 1964 и 1965 годах. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 56—65.
152573. **Богуславский С. Г.** Скорость трансформации промежуточных вод в Экваториальной Атлантике. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 88—93. Рез. на англ. яз.
152574. **Бойнов А. И., Кузьмин А. И.** Условия накопления солей в пойме р. Иртыша. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 78—85.
152575. **Босская Л. В., Рожков Л. П.** Штормовое волнение в западной части Северной Атлантики в зимний период. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 11, с. 179—186. Список лит.: 5 назв.
152576. **Брейве А. Ю.** Основные черты режима грунтовых вод косы Куршю-Нерия. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 85—95. Рез. на литов. и нем. яз.
152577. **Букатов А. Е.** Внутренние волны, генерируемые в море со слоем скачка плотности периодическими колебаниями участка дна. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 44—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
152578. **Веретенникова А. С.** Гидрохимическая зональность Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 18—19.
152579. **Виленский В. Д.** Сферические микрочастицы в ледниковом покрове Антарктиды. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.
152580. **Вилесов Е. Н., Ревякин В. С.** Ледники Казахстанской части Алтая. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 210—222. Список лит.: 16 назв.
152581. **Гансон П. П., Хохлов А. В., Сытников В. Ф.** Некоторые результаты исследования термохалинной структуры буксируемым комплексом. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 177—183. Рез. на англ. яз.
152582. **Гидрохимические** исследования Сиваша и изолированных озер Присивашья. Сообщ. 2. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 184—194. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Баранник, В. А. Жоров, Е. Е. Совга и др.
- 152582а. **Данилова А. Ф., Васильев И. М., Данилов В. И.** О разработке емкостного преобразователя перемещений с чувствительностью 10^{-7} см для использования в геофизических приборах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 205—212. Список лит.: 6 назв.
152583. **Дорошенко В. В.** Среднегодовой сток на юго-востоке Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 51—55. Список лит.: 13 назв.
152584. **Душкин М. А.** Морены в истоках долины р. Шавлы (Юго-Восточный Алтай, хребет Биш-Иирду). — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 96—103. Список лит.: 7 назв.
152585. **Ермакова Л. Ф., Степанов И. Г., Пономарева А. Г.** Определение аммонийного азота в морской воде диффузионным методом Конвея. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 11, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.
152586. **Жидкова Н. И.** Ледовые условия на Черном море в зимы различной суровости. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 11, с. 103—111.
152587. **Земляной А. Д., Маркелов В. Н.** Радиоактивность приводной атмосферы в Тихом и Атлантическом океанах в 1971—1972 годах. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 201—207. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152588. Золотарев А. А. К задаче о корабельных волнах. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 53—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

152589. Иванов В. Ф., Черкесов Л. В. Об уравнениях Кортевега и де Вриза в теории длинных волн. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 19—26. Рез. на англ. яз.

152590. Карнацевич И. В., Пыренков В. М. Карты месячных дефицитов влажности воздуха в Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 12—21.

152591. Касаткина М. А. Гидрохимическая характеристика р. Иртыша. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 92—97.

152592. Касаткина М. А., Шугуров Е. А. Ионный сток р. Омь и некоторые вопросы его формирования. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 98—103 с табл. Список лит.: 5 назв.

152593. Кныш В. В., Черкесов Л. В. О трансформации волн цунами в прибрежной зоне. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 8—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

152594. Княгиничев Н. И. Проявление солнечной активности в некоторых явлениях природы и возможность их многолетнего прогноза. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

152595. Княгиничев Н. И. Расчет максимальных расходов дождевых паводков по параметрам осеннего половодья на территории Курганской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 66—68.

152596. Коротаев Г. К. Влияние случайного волнения [в море] на вихревой приповерхностный пограничный слой. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 27—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152597. Кошеленко И. В. К вопросу о прогнозе времени рассеяния тумана. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 33—42. Список лит.: 10 назв.

152598. Кошеленко И. В. Некоторые составляющие влагооборота при формировании засух на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 43—50. Список лит.: 14 назв.

152599. Кошеленко И. В. О вероятностном подходе к прогнозу тумана. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 19—32. Список лит.: 10 назв.

152600. Кошенко А. М. Некоторые характеристики внутримассовых гололедов на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 9—18. Список лит.: 8 назв.

152601. Кошенко А. М. Рекомендации к прогнозу фронтальных гололедов на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

152602. Кривонос Б. М. Межсуточная изменчивость температуры воздуха в Центральном Алтае. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 82—95. Список лит.: 5 назв.

152603. Левшунов В. М. О водном балансе территории Средней Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 42—50. Список лит.: 26 назв.

152604. Ли М. Е., Шерстянkin П. П. О сканировании при измерениях углового распределения яркости под водой. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 142—150. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152605. Логвинов К. Т. О характере распределения температуры воздуха в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 72—76.

152606. Логвинов К. Т., Барабаш М. Б. О корреляции составляющих ветра в свободной атмосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 83—95.

152607. Логвинов К. Т., Бычкова Н. Н. О корреляционной связи температуры воздуха с озоном в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 77—82.

152608. Лупина Н. Х., Адаменко М. Ф. Сравнительные данные метеорологических наблюдений летом 1967 г. в двух близлежащих горно-ледниковых бассейнах Алтая — Актру и Кубадру. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 130—137. Список лит.: 7 назв.

152609. Минин Н. К., Крашенинников М. В. Толщина льда малых рек таежной зоны Западной Сибири. — Бопр. географии Сибири, 1973, вып. 7 ©, с. 60—63.

152610. Михаил Владимирович Тронов. [Гляциолог]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. географии Сибири, 1973, вып. 7 ©, с. 5—8 с портр. Авт.: В. С. Ревякин, П. А. Окишев, Н. В. Рутковская, А. А. Земцов.

152611. Моисеев Г. А. Об эффективном использовании непрерывных измерений при объективном анализе физических полей океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 118—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152612. Мурадов А. С. Влияние дренажного стока на солевой режим почво-грунтов и грунтовых вод Мугано-Сальянского массива. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 110—113.

152613. Неуймин Г. Г., Сорокина Н. А. О корреляции между прозрачностью и гидрологическими характеристиками вблизи Ньюфаундлендской банки. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 79—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

152614. Островский Г. М., Островская Н. К. О влиянии хозяйственной деятельности человека на годовой сток рек Восточного Урала. — Труды Свердлов. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 52—55.

152615. Плотников Ю. Н. Увлажнение и теплообеспеченность Западного Казахстана, Заволжья и Южного Урала. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 28—34. Список лит.: 21 назв.

152616. Подпругина Т. М. К вопросу о водообмене с мраморным морем через пролив Босфор. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 11, с. 136—141. Список лит.: 11 назв.

152617. Полисадов С. Д. К вопросу о связи между характеристиками изменчивости элементов водного баланса Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 22—24.

152618. Полисадов С. Д., Карнацевич И. В. Методика расчета дефицитов суммарного испарения заданной обеспеченности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 8—11.

152619. Пономаренко И. Н., Арсеньева С. С. К вопросу формирования значительных обложных осадков на равнинной части Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 113, с. 59—71. Список лит.: 30 назв.

152620. Попова К. И. О типах годового хода атмосферных осадков в Горном Алтае. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 169—174. Список лит.: 16 назв.

156621. Ревякин В. С., Окишев П. А., Кревский Ю. Г. Таяние ледников Белухи летом 1966 г. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 165—168.

152622. Рожков Л. П. О сезонных изменениях температуры и солёности вод Атлантического океана на разрезе по 36° с. ш. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 11, с. 151—168. Список лит.: 5 назв.

152623. Рутковская Н. В. Климатическая характеристика послезимья на юго-востоке Западно-Сибирской равнины. — *Вопр. географии Сибири*, 1973, вып. 7 ©, с. 16—26.

152624. Сакалаускаене Д. Ю. К вопросу прогнозирования естественно-го уровня грунтовых вод. — *Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1971, вып. 17, с. 69—83. Рез. на литов. и нем. яз.

152625. Славин Л. Б. Применение метода номограмм для определения изменчивости температуры воды. — *Сборник работ Лаб. юж. морей*, 1972, вып. 11, с. 82—102.

152626. Слатинский Ю. Г. Некоторые особенности распределения температуры и солёности в средних широтах Атлантического океана. — *Сборник работ Лаб. юж. морей*, 1972, вып. 11, с. 169—178.

152627. Слуцкий В. И. Влияние ледникового ветра на поля температуры и влажности. — *Гляциология Алтая*, 1972, вып. 7, с. 138—146. Список лит.: 6 назв.

152628. Слуцкий В. И., Коновалова Г. Ф. Ледниковый ветер в горно-ледниковом бассейне Актру. — *Гляциология Алтая*, 1972, вып. 7, с. 147—164. Список лит.: 20 назв.

152629. Солодова С. М., Тимченко И. Е., Хлопушина С. И. Моделирование гидрофизических процессов для прогнозирования их значений. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 107—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152630. Солонин С. В. О вариациях и масштабах метеорологических интегральных элементов. — *Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та*, 1972, вып. 113, с. 112—121.

152631. Стефаненко Ю. В. Теплоэнергетические ресурсы процесса суммарного испарения в Центральном и Южном Казахстане. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 97, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

152632. Стронций-90 в экваториальной зоне Тихого океана летом 1971 года. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 225—232. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Анфиногентова, И. Ф. Доронин, А. Д. Земляной и др.

152633. Суховой В. Ф. О тепловом взаимодействии Атлантического океана с атмосферой. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 94—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

152634. Терехин Ю. В., Сальников Б. С., Иванчук М. В. Оптимальные соотношения для быстродействующих протонных магнитометров. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 135—141. Рез. на англ. яз.

152635. Тронова Л. Б. Метеорологический режим в долине Актру в летние периоды 1964, 1965 и 1966 годов. — *Гляциология Алтая*, 1972, вып. 7, с. 115—129 с табл. Список лит.: 9 назв.

152636. Тронов М. В. Некоторые задачи дальнейших исследований ледников на Алтае. — *Гляциология Алтая*, 1972, вып. 7, с. 6—18. Список лит.: 11 назв.

152637. Тронов М. В. О теоретическом значении гляциологических исследований на Алтае. — *Вопр. географии Сибири*, 1973, вып. 7 ©, с. 9—15. Список лит.: 25 назв.

152638. Тронов М. В., Блохин А. И., Шантыкова Л. Н. Основные черты гидрологического режима горно-ледниковой речки Актру на Алтае. — *Гляциология Алтая*, 1972, вып. 7, с. 34—55. Список лит.: 15 назв.

152639. Фащевский Б. В. К расчету изменчивости минимального стока рек Горного Алтая. — *Гляциология Алтая*, 1972, вып. 7, с. 80—81. Список лит.: 5 назв.



152640. **Фашевский Б. В.** Многолетние колебания гидрологических характеристик в связи с солнечной активностью и атмосферной циркуляцией. — *Вопр. географии Сибири*, 1973, вып. 7 ©, с. 27—44. Список лит.: 23 назв.

152641. **Фашевский Б. В.** О влиянии карста на режим стока реки Катунь. — *Вопр. географии Сибири*, 1973, вып. 7 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

152642. **Фомичева Л. А.** К вопросу об изменчивости уровня Азовского моря. — *Сборник работ Лаб. юж. морей*, 1972, вып. 11, с. 128—135.

152643. **Фомичева Л. А.** Пространственно-временная изменчивость и дискретность наблюдений за уровнем в прибрежной зоне Черного моря. — *Сборник работ Лаб. юж. морей*, 1972, вып. 11, с. 112—127. Список лит.: 5 назв.

152644. **Хлыстов Н. З., Ханайченко Л. П.** Особенности структуры горизонтальной циркуляции вод Тропической Атлантики. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 208—224. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

152645. **Худяков Ю. А.** О минимизации объема данных, передаваемых цифровой телеметрической системой. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 151—165. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152646. **Чернов И. М.** Способ прогноза средней температуры воздуха в октябре для центральных районов Сибири. — *Вопр. географии Сибири*, 1973, вып. 7 ©, с. 47—59. Список лит.: 22 назв.

152647. **Чернякова А. П.** Повторяемость и преемственность аномально теплых и аномально холодных сезонов на побережье Черного моря. — *Сборник работ Лаб. юж. морей*, 1972, вып. 11, с. 142—150.

152648. **Шулейкин В. В., Исаев Ф. А.** Колебания во вращающейся системе с периодом, превышающим время оборота. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 64—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152649. **Шутова Е. Н.** Сравнительная оценка солнечной радиации по данным расчетов и измерений в 27-м рейсе нис «Михаил Ломоносов». — *Морские гидрофиз. исследования*, 1974, № 1 ©, с. 131—134. Рез. на англ. яз.

152650. **Юбилей** старейшего советского гляциолога [М. В. Тронова. К 80-летию со дня рождения]. — *Гляциология Алтая*, 1972, вып. 7, с. 3—5.

15.4.4 Геологические науки

152651. **Абдуллин Р. А.** Влияние эпигенетических изменений пород продуктивного горизонта на их коллекторские свойства. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 29, с. 38—48. Список лит.: 16 назв.

152652. **Абдуллин Р. А.** Структура порового пространства пород-коллекторов продуктивного горизонта. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 29, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

152653. **Агафонов А. П.** Геологическое строение площади Чаткальского горно-лесного заповедника (участок Майдантал). — *Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника*, 1972, вып. 3, с. 8—21.

152654. **Акентьев Е. П., Киреев В. Ф., Мечетин В. Ф.** Типизация песчано-глинистых пород красноцветной толщи Юго-Западной Туркмении. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1972, № 6, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.

152655. Асинкритов Ф. А., Исаева Н. А. Физико-механические свойства кислых эффузивов восточного склона Урала. — Труды Свердл. горногорнотехн. ин-та, 1972, вып. 101, с. 64—69. Список лит.: 10 назв.

152656. Бабаев Н. И. Бор и редкие щелочи в сопочных брекчиях грязевого вулкана Дашмардан (Юго-Восточный Кобыстан). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

152657. Буачидзе И. М. К проблеме [геологического и] инженерно-геологического изучения шельфа и береговой зоны Черного моря. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 22—36 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

152658. Быбин Ф. Ф. Естественно-сырьевые предпосылки формирования горнопромышленного комплекса Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 79—87. Список лит.: 7 назв.

152659. Быбин Ф. Ф., Непомнящая А. В. Групповой и экспедиционный методы освоения месторождений полезных ископаемых. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 88—97. Список лит.: 5 назв.

152660. Ван-Ван-Е А. П., Игнатьев А. Б. О типах вулcano-тектонических структур в южной части Хингано-Охотского вулканического пояса. (Буреинский массив). — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

152661. Васильев Ю. М. Геотермические особенности разреза Аралсорской сверхглубокой скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 142—145. Авт. указ. в огл.

152662. Васильев Ю. М. Краткий перечень принципиально новых данных, полученных в результате бурения Аралсорской опытной сверхглубокой скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 243—252.

152663. Васильев Ю. М. Стратиграфическое положение сейсмических отражающих горизонтов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 161—171. Авт. указ. в огл.

152664. Васильев Ю. М. Тектоническое строение Аралсорского района. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 172—179 с табл. Авт. указ. в огл.

152665. Веретенникова А. С. Гидродинамическая зональность Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 8—10.

152666. Ветренников В. В. Строение Пластунской вулcano-тектонической впадины (Восточное Приморье). — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 26—36.

152667. Власов Г. М. О работе В. Гамильтона и В. Мейера «Природа батолитов». — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 120—129.

152668. Волков А. М., Рыбак В. К. Расчленение разреза на структурные комплексы. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 30—39. Список лит.: 9 назв.

152669. Волкова В. О., Прошляков Б. К. Особенности распределения аксессуарных минералов в разрезе Аралсорской сверхглубокой скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 118—125. Авт. указ. в огл.

152670. Волошина А. М. Атаксофрагмиды верхнемеловых отложений Вольно-Подольской окраины Русской платформы. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 27, с. 55—130, 390—433. Список лит.: 44 назв.

152671. Вороной Е. Е. Уточнение геологического строения Ефремовского газового месторождения в связи с его разработкой. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 23—30.

152672. Гаджи-Касумов А. С., Симхаев В. З., Салаев А. Л. Геохимическая характеристика углеводородных газов мезозойских отложений нефтегазовых месторождений равнинного Дагестана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 21—23.

152673. Гальянова Т. И., Прошляков Б. К. Люминесцентно-битуминологическая характеристика и особенности распределения органического вещества в породах разреза Аралсорской сверхглубокой скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 126—141. Авт. указан в огл.

152674. Гишман Н. Б., Прошляков Б. К., Шлейфер А. Г. Палеогеографические особенности периода осадкообразования в Аралсорском районе. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 149—160. Авт. указан в огл.

152675. Глухоедов Ю. М. История тектонического развития локальных поднятий Нижнеартовского свода и ее связь с нефтегазоносностью. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 57—62.

152676. Горелов А. А. К методике палеотектонического анализа локальных поднятий. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 102—108. Список лит.: 15 назв.

152677. Грикевич Э. А. К вопросу определения гидравлических характеристик разреза по данным расходомерии скважин. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 53—57. Рез. на литов. и нем. яз.

152678. Гуревич К. Я. Остракоды девона и раннего карбона Вольно-Подольской окраины Русской платформы и их стратиграфическое значение. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 27, с. 284—351, 504—533. Список лит.: 55 назв.

152679. Дамашевичус А. В. Движение подземных вод в круговом пласте, окруженном породами другой проницаемости. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 7, с. 47—51. Рез. на литов. и нем. яз.

152680. Дахнов В. Н., Добрынин В. М. Влияние давления и температуры на физические свойства горных пород. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 180—201. Авт. указан в огл.

152681. Дилюнас И. П. Некоторые особенности оценки региональных эксплуатационных запасов подземных вод приречных зон в области развития ледниковых отложений. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 7—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

152682. Дилюнас И. П., Зузявичюс А. П. Оценка эффективности искусственного пополнения запасов подземных вод водозабора. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 25—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

152683. Добквичюс М. Д. Анализ работы водозабора в условиях двухслойной толщи. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 35—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

152684. Дубейковский С. Г., Шабалина Н. С. Перспективы развития гидрогеологии и инженерной геологии на Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 3—7.

152685. Дядюк Н. П. Некоторые особенности тектонического развития платформенных структур южной части полуострова Ямал в связи с их нефтегазоносностью. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 63—70. Список лит.: 5 назв.

152686. Жуков П. К. О связи рудных концентров с вулcano-тектоническими структурами Токрауской вулканической зоны (Центральный Казахстан). — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 91—107. Список лит.: 21 назв.

152687. Задорожный В. Ф. Роль геологоразведки в хозяйственном освоении новых территорий. (На примере Вост. Забайкалья). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 98—111. Список лит.: 12 назв.

152688. Заридзе Г. М. Генетическая классификация эндогенных горных пород. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 37—40 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. яз.

152689. Земцов А. А. Ледниковые покровы или морские трансгрессии. Статья 2. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 19—33. Список лит.: с. 31—33. 1: 1970, № 6.

Земцов А. А. Рельеф и четвертичные отложения Чаинского Приобья. — См. 152738.

152690. Игнатьев А. Б. Монастырская и Лунзинская вулcano-тектонические депрессии центральной части Западно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса: геология и генезис. — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 57—84. Список лит.: с. 82—84.

152691. Иодказис В. И., Палтанавичюс Ю. П. К вопросу определения гидрохимического фона подземных вод зоны интенсивного водообмена Южной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 107—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

152692. Иодказис В. И., Рауцките Э. К. Некоторые вопросы изучения процесса самоочищения бактериально загрязненной подземной воды. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 97—105. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

152693. Исследование эффективности применения геофизических методов разведки в Юго-Западном Апшероне и Нижнекуруинской области. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 19—23. Авт.: И. О. Цимельзон, Р. А. Абдуллаев, Х. Д. Джафаров, В. В. Лиадзе.

152694. Исследование перлотительной способности горных пород, слагающих разрезы нефтяных скважин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 23—39. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Г. Смолянинов, П. Н. Григорьев, В. И. Мищевич и др.

152695. К палеогеографии Шемахино-Кобыстанской нефтегазоносной области в олигоцен-миоценовую эпоху. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 8—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Мамедов, Э. И. Зейналова, Г. М. Гусейнов, В. Ю. Керимов.

152696. Керимов В. Ю. Геологические предпосылки наличия стратиграфических залежей нефти и газа в олигоцен-миоценовых отложениях ЮВ Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 10—13. Список лит.: 14 назв.

152697. Клементьев А. И. Особенности разведки подземных вод в трещиноватых коллекторах Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 15—17.

152698. Ковальчук А. И., Козлов А. В. К вопросу о генезисе пластовых рассолов Предуралья. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 37—44. Список лит.: 20 назв.

152699. Ковальчук А. И., Козлов А. В. Сравнительная оценка химического состава и генезис глубинных вод Предуралья и Зауралья. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 20—27.

152700. Ковальчук А. И., Нечаев Ю. В. Фтор в подземных водах Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 28—36. Список лит.: 15 назв.

152701. Кочетков Т. П., Поспелов П. А. История тектонического развития обрамления севера Сибирской платформы. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 3—13.

152702. Крикшюнас В. К., Климас А. И. Оценка запасов межморенных вод при неустановившейся напорно-безнапорной фильтрации методом ЭГДА. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 15—23. Рез. на литов. и нем. яз.

152703. Кузьмин А. И., Литовченко А. А. О пригодности подземных вод покурской свиты для орошения в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 86—91.

152704. Лалиев А. Г., Зиракадзе М. И. О границе между Грузинской глыбой и Аджаро-Триалетской складчатой системой в Юго-Западной Грузии. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 41—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. яз.

152705. Лейс Ю. А., Тихоненков Э. П. Вулкано-тектонические структуры юго-западного Закарпатья и их роль в локализации оруденения. — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 108—119. Список лит.: 16 назв.

152706. Лисунов В. Р. К вопросу проведения литологических границ распространения промышленно-продуктивных коллекторов при раздельном определении их объемов для подсчета запасов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 14—22.

152707. Малолетко А. М. Некоторые спорные вопросы четвертичной геологии Степного Приобья. — Вопр. географии Сибири, 1973, вып. 7 ©, с. 118—127. Список лит.: 28 назв.

152708. Малолетко А. М. Четвергичные отложения района с. Липовского в Нижнем Притоболье. — Вопр. географии Сибири, 1973, вып. 7 ©, с. 128—134. Список лит.: 7 назв.

152709. Мамедова Л. Д., Мамедов Н. А. К палеобиономии бассейна позднего миоцена Северо-Восточного Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 15—18.

152710. Напримеров В. В. Некоторые закономерности формирования подземного стока рек Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 56—58. Список лит.: 13 назв.

152711. Нацук Н. С. Расчет запасов меловых вод без притока извне. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 75—77.

152712. Особенности распределения залежей нефти и газа в подкимакинской свите Апшеронской нефтегазоносной области. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Х. Везирова, Ч. Г. Оруджев, А. А. Керимова, О. Г. Меликов.

152713. Островская Т. Д. К вопросу условий формирования залежей нефти с газовыми шапками. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 88—94.

152714. Петкевич М. В. О физическом выветривании в высокогорье Юго-Восточного Алтая. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 184—202. Список лит.: 21 назв.

152715. Попов В. Е. О возможности применения геоморфологического критерия к определению возраста четвертичных отложений в Чаганском опорном обнажении на Алтае. — Гляциология Алтая, 1972, вып. 7, с. 104—114. Список лит.: 14 назв.

152716. Прошляков Б. К. Вторичные изменения в терригенных породах разреза Аралсорской сверхглубокой скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 146—148. Авт. указан в огл.

152717. Прошляков Б. К. Цветовая характеристика пород. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 107—117. Авт. указан в огл.

152718. Расулов С. О. Пресные подземные воды предгорных равнин Ширванской степи и их эксплуатационные ресурсы. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

152719. Рудкевич М. Я. Проблема нефтеносности севера Западно-Сибирской провинции в связи с особенностями тектонического строения и развития крупных структурных элементов платформенного чехла. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 7—29. Список лит.: 23 назв.

152720. Рыбалко В. И., Олейников А. В. Интрузивно-купольные структуры Восточно-Сихотэ-Алинского пояса. — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 37—51. Список лит.: 16 назв.

152721. Савочкин Н. Ф. О вулcano-тектонических структурах внутренней зоны Охотско-Чукотского вулканического пояса. (На примере бассейна р. Пенжины). — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 52—56.

152722. Слепцов В. Т. О дизъюнктивных нарушениях на Русском и Южно-Русском месторождениях. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 119—123.

152723. Соколовский А. П. О структурно-фациальных условиях формирования залежей нефти в мезозойских отложениях Широкого Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 40—48. Список лит.: 10 назв.

152724. Соколовский А. П., Бочкарев В. С. К вопросу о корреляции продуктивных пластов готерив-баррема в связи с палеоструктурным анализом. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 114—118.

152725. Сонич В. П., Судат Л. Г. О причинах аномальных давлений и нефтеносности баженовской свиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

152726. Судат Л. Г. Геохимические показатели цикличности нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции на примере Среднеобской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

152727. Толмачев Ф. И. Тектурные особенности отложений покурской свиты Среднего Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

152728. Фремд Г. М. Типизация и генезис палеовулканов и отрицательных вулcano-тектонических структур. — Труды Лаб. палеовулканологии Дальневост. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 7—25. Список лит.: с. 23—25.

152729. Хафизов Ф. З. Влияние уплотнения осадков на результаты изучения истории геологического развития структур. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 95—101.

152730. Хафизов Ф. З. Роль новейших тектонических движений в изменении положения ВНК залежей нефти Среднего Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 76—81.

152731. Ходжаев А. Х. Геоморфологическое выражение разновозрастных разрывных нарушений в юго-западных строгах Чаткальского хребта. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 3—7.

152732. Цветков В. И., Пронин А. А. Избирательная эрозия как главный фактор формирования структуры Кондер. [Докл., прочит. на XIV Метеоритной конф. Дек. 1970 г.] — Метеоритика, 1972, вып. 31, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

152733. Чебан Э. Р. Некоторые новые аспекты формирования подземных вод Эстонии. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 121—129 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

152734. Эдельштейн А. Я. К вопросу о возможностях обнаружения новых локальных структур в Среднеобской нефтеносной области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 109—113. Список лит.: 7 назв.

152735. Эдельштейн А. Я., Глухоедов Ю. М. Типы локальных структур севера Тюменской области (в связи с поисками залежей нефти и газа в разрезе юры и неокома). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 49—56.

152736. Эрвье М. Ю. Характер распространения продуктивных песчаников Самоглора — одно из свидетельств образования их в условиях аванделты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 61, с. 130—135.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

152737. Бешляга М. Ф. Редкий природно-территориальный комплекс каньона с Рудь. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 88—107. Список лит.: 8 назв.

152738. Земцов А. А. Рельеф и четвертичные отложения Чаинского Приобья. — Вопр. географии Сибири, 1973, вып. 7 ©, с. 82—117. Список лит.: 24 назв.

152739. Крохин Е. М. Озеро Азабачье (физ.-геогр. очерк). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 3—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152740. Мельник Е. Г. Карстовые воронки в Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

152741. Результаты исследований, выполненных в седьмом рейсе инс «Академик Вернадский». — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 1 ©, с. 166—176. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Х. Греку, В. П. Бағанник, В. Н. Сырский, В. М. Кушпир.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

152742. Изучение паразитов позвоночных Молдавии и вопросы охраны природы. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 124—131. Авт.: А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко, Л. П. Спасская и др.

152743. Куренков И. И. Гидробиологическая характеристика озера Азабачьего по материалам 1949—1963 гг. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 33—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

152744. Леванидова И. М., Лезанидов В. Я. Бентос озера Азабачьего. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 51—92. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

152745. Андреева Е. Г. Изучение костных остатков животных из раскопок Пронской экспедиции. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 82—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

152746. Бибилова В. И. Остатки субфоссильного тарпана на Украине. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 97—114. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

152747. Дабагян Н. В. Планктонные фораминиферы мела Утесовой и Мармарошской зон Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 27, с. 131—204, 434—455. Список лит.: 80 назв.

152748. Дулуб В. Г. Фораминиферы верхнеюрских и нижнемеловых отложений Вольно-Подольской окраины Русской платформы и Предкарпатского прогиба. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 27, с. 5—54, 368—389. Список лит.: 74 назв.

Ермолова Н. М. Остатки млекопитающих из древних памятников Южной Туркмении по раскопкам 1970 года. — См. 152192.

Насимович А. А. В. И. Цалкин. [Зоолог и палеозоолог]. — См. 152779.

152749. Пишванова Л. С. Фораминиферы верхнеолигоценовых и миоценовых отложений западных областей УССР. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 27, с. 205—283, 456—503. Список лит.: 85 назв.

152750. Цалкин В. И. Фауна из раскопок андроновских памятников в Приуралье. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 66—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152751. Цалкин В. И. Фауна из раскопок славянских памятников Молдавии. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 38—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

152752. Шварева Н. Я. Распределение пыльцы и спор в олигоцен-миоценовых отложениях Предкарпатского прогиба и некоторых разрезах Вольно-Подольской окраины Русской платформы. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 27, с. 352—366, 534—547. Список лит.: 17 назв.

152753. Янакевич А. Н. Рифолюбивые организмы среднего миоцена северо-западной Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 136—142. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Янакевич А. В. [1]

15.5.4 Ботаника

152754. Гейдеман Т. С., Истратий А. И. О находке *Lembotropis nigricans* (L.) griseb. в Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

152755. Житков В. С. Анализ признаков вегетативных органов для обоснования естественности секции *Rivales* Th. Wolf рода лапчатка (*Potentilla* L.) — Докл. ТСХА (Моск. с-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 291—297. Список лит.: 10 назв.

152756. Знаменская А. Л. К вопросу о естественном зарастании оврагов в различных физико-географических зонах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 120—124.

152757. Кононов В. Н., Шабанова Г. А. Степная растительность пушистодубовой лесостепи и ее охрана. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 107—119. Список лит.: 20 назв.

152758. Кравчук Ю. П. Заповедные и рекомендуемые к заповеданию ценные растительные объекты в районах среднего Приднестровья. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 53—72. Список лит.: 6 назв.

152759. **Мигрофанов Ю. А., Красовой С. Я., Далабаев Б. А.** Совместное использование физических и химических мутагенных факторов в индуцированном мутагенезе [растений]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 187—192. Список лит.: 6 назв.

152760. **Молчан И. М., Андрияш В. П.** Микрофотометрическое изучение биохимических изменений в пыльцесмесях. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 193—196. Список лит.: 5 назв.

152761. **Немцов М. И.** К вопросу о происхождении флоры Подмосковья. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 275—279. Список лит.: 12 назв.

152762. **Пешкова Г. И.** Географический анализ флоры болот северо-запада Калужской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 269—274. Список лит.: 11 назв.

152763. **Смирнова-Гараева Н. В.** Эколого-систематическая характеристика водно-прибрежной высшей растительности Днестра. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 119—124.

15.5.5 Зоология

152764. **Дубовский Г. К., Тургунов М.** Материалы по фауне цикадовых (Cicadinea) Чирчик-Ангренского горно-лесного массива. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 144—150.

152765. **Есипов В. М., Лесняк А. П.** К вопросу о роли популяции диглобоза *Hystrix hirsutirostris* Brandt в биоценозе заповедника. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 159—162. В огл. загл.:... Hystrix...

152766. **Калецкая С. Л.** Новая метацеркария из почек щуки. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 43—45.

152767. **Кишинский А. А.** Формирование горной териофауны Северо-Восточной Сибири. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 177—198. Список лит.: с. 194—198. Рез. на англ. яз.

152768. **Кохменко Л. В.** Изменения размеров пищевых компонентов в зависимости от размера гольца *Salvelinus alpinus* (L.) — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 191—197. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152769. **Кохменко Л. В., Тугарина П. Я.** Материалы к биологии камчатского хариуса *Thymallus arcticus grubei natio mertensi* Valenciennes. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 199—218. Список лит.: с. 217—218. Рез. на англ. яз.

152770. **Кошкина Т. В., Окулова Н. М., Аристова В. А.** Территориальные отношения у грызунов и роль их в регуляции плотности населения. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 215—237. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152771. **Крогиус Ф. В.** Линейный рост молоди красной (Oncorhynchus nerka (Walb.) озера Дальнего. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 19—31. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

152772. **Куликова Н. И., Николаева Е. Т.** Морфобиологические особенности основных локальных стад камчатской кеты. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 117—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152773. **Кучерук В. В.** Опыт анализа развития взглядов русских зоографов на расчленение Палеарктики. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 150—176. Список лит.: с. 175—176. Рез. на англ. яз.

152774. Леванидова И. М. Поденки Камчатского полуострова (эколого-фаунист. обзор). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 93—115. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

152775. Лесняк А. П. Диагностика следов и поведение земноводных в Чаткальском горно-лесном заповеднике. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 163—169.

152776. Марковцев В. Г. Питание и пищевые отношения молоди красной и трехиглой колюшки озера Дальнего. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 227—233 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

152777. Матвеев Б. С. О формировании зубной системы парускопытных млекопитающих в онтогенезе и филогенезе. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 115—125. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

152778. Матюнина В. М. Материалы по питанию личинок и мальков минтая в Карагинском заливе. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 333—337. Рез. на англ. яз.

152779. Насимович А. А. В. И. Цалкин. [Зоолог и палеозоолог. 1903—1970]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 5—7.

152780. Николаева Е. Т. Размерно-весовая характеристика и питание молоди кеты в устьях камчатских рек. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 153—164. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

152781. Николаева Е. Т. Трофические потребности и рост молоди камчатской кеты. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 165—178 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

152782. Николотова Л. А. Питание молоди камбал западного побережья Камчатки. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 339—366. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

152783. Остроумов А. Г. Нересовый фонд красной и динамика ее численности в бассейне озера Азабачьего по материалам авиаучетов и аэро-съемок. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 135—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152784. Паавер К. Л. Об остеонной организации костной ткани тура (*Bos primigenius* Воj.) и крупного рогатого скота. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 126—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

152785. Рудомиллов О. И. Плодовитость сельди восточной части Берингова моря. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 321—332. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

152786. Симонова Н. А. Об эффективности нереста красной (*Oncorhynchus nerka* walb.) на ключевых нерестилищах озера Азабачьего. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 143—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152787. Симонова Н. А. Питание мальков красной (*Oncorhynchus nerka* walb.) на нерестилищах и их кормовая база. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 179—189. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

152788. Соломатин А. О. Кабан Тургайского плато и природная среда. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 238—251. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

152789. Тиллер И. В. Возраст и рост трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. озера Дальнего. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 219—225. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

152790. Чернявский Ф. Б. О распространении и географической изменчивости американского длиннохвостого суслика (*Citellus parryi* Rich., 1827) Северо-Восточной Сибири. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 199—214. Список лит.: с. 212—213. Рез. на англ. яз.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

152791. Тваладзе Г. М. К вопросу программированного обучения по анатомии. Применение техн. устройств. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 166—179.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

152792. Аруцев А. А. К характеристике функциональных отношений между сердцем и дыхательной системой при мышечной работе. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 79—90. Список лит.: 24 назв.

152793. Беренштейн Ф. Я., Марголин С. Е., Перегуд Г. В. О взаимоотношении между титаном и сульфидрильными соединениями в организме животных. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 112—116.

152794. Ильин С. В. О тренировке с урежением дыхания и о ее влиянии на работоспособность и гипоксическую устойчивость. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 118—127. Список лит.: 17 назв.

152795. Иоселиани Д. М. К вопросу о методике использования «уступающей работы» мышц при развитии прыгучести. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 128—131.

152796. Кляц А. Я. Влияние меди на некоторые физико-химические свойства эритроцитов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 97—106.

152797. Сак Ж. М., Гутковский А. А., Голышева С. А. К механизму действия хлористого марганца на некоторые показатели реактивности организма. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 131—135.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

152798. Авдеенко Л. Т. Производительность труда и интенсификация работы [промышленных] предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 3—7.

152799. Акимова Л. В. К вопросу о формировании подразделений по НОТ на промышленных предприятиях г. Комсомольска-на-Амуре. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 311—320.

152800. Акимова Л. В. Об использовании кредитов банка для совершенствования мероприятий по научной организации труда (на примере промышленных предприятий г. Комсомольска-на-Амуре). — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 321—330.

152801. Бержанов С. А. Вопросы кредитования промышленных предприятий по спецсудному счету. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 120—141.

152802. Васильева Л. А. Экономический допуск при прогнозе эффективности нестандартизированного [промышленного] оборудования. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 29—33.

152803. Гапоненко Н. П. Роль унификации в ускорении темпов технического прогресса и повышении эффективности общественного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 147—151.
152804. Глух В. М. Совершенствование материального поощрения коллективов внутризаводских подразделений в условиях интенсификации производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 152—155.
152805. Граф И. Зональное изучение трудовых процессов [в промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 96—101.
152806. Гунин В. Н. Показатели трудоемкости и экономическое стимулирование [промышленного производства]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 27—31.
152807. Давидян Ю. Г. О системе статистических показателей эффективности промышленного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 32—36.
152808. Дидрихсоне В. А. Плата за [производственные] фонды и вопросы ее распределения между изделиями. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 3—7.
152809. Книгин В. П. Влияние фонда развития [промышленного] производства на повышение рентабельности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 107—110.
152810. Колесников О. А. Совершенствование бухгалтерского учета промышленного предприятия на базе информационного обеспечения АСУ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1972, сб. 4, с. 52—59.
152811. Кочеткова И. В. Роль производственных объединений в повышении эффективности и интенсификации общественного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 8—11.
152812. Минаев В. Ф. Показатели использования основных производственных фондов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 122—126.
152813. Плаксин В. И., Полторак В. В. О методологии совершенствования организации труда вспомогательных рабочих [промышленного производства]. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 302—310.
152814. Скибнева А. В. Промышленность местного (двойного) подчинения Юга Западной Сибири и дальнейшее ее развитие. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 94—103.
152815. Смилянский Г. Л., Цилюрик Л. И. Некоторые общие принципы диспетчеризации в условиях АСУП и их практическая реализация. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1972, сб. 4, с. 15—19.
152816. Степанов М. В. Совершенствование территориальной организации промышленного производства в Томской области. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 155—169.
152817. Ученые Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина — в помощь промышленности. [Ред. статья]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 5—21.
152818. Шанченко И. В. Хозяйственная реформа и организация оборотных средств промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 3—41.
152819. Шахматов Г. И. Некоторые вопросы моделирования управления запасами крупного промышленного региона. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 78—84. Список лит. : 15 назв.

152820. **Шоркин Г. И.** Вопросы совершенствования платы за основные производственные фонды в системе внутризаводского хозрасчета. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 37—42.

16.1.2 Технология производства

152821. **Абрамов В. И.** Нормирование длительности производственного цикла — важнейший резерв интенсификации производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 58—61.

152822. **Антонян А. И.** Критерии оценки оптимальности технологического процесса. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 84—90.

152823. **Белолипецкий А. М.** Совершенствование календарноплановых расчетов в условиях применения системы планирования «на склад». [Оперативно-произв. планирование]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 62—66.

152824. **Белый Н. Д.** Методика анализа некоторых вопросов управления качеством [промышленной] продукции. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 62, с. 3—52. Список лит.: 7 назв.

152825. **Волгин В. В.** О необходимой точности математических моделей случайных воздействий в системах автоматического регулирования технологических процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 45—51.

152826. **Волгин В. В., Усенко В. В.** Применение фильтра экспоненциального сглаживания в задачах определения статистических характеристик промышленных случайных процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 58—63.

152827. **Волгин В. В., Якимов В. Я., Младенов Г. М.** Оптимальные алгоритмы регулирования [технологических процессов] в системах стабилизации с запаздыванием и их технически реализуемые приближения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

152828. **Голенко Д. И., Фишбейн С. М.** Формирование дисциплины очередей деталей к станкам в крупносерийном производстве. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 100—113.

152829. **Грибанов В. В.** Анализ продуктивности труда конструкторов и технологов. [Вопросы техн. подгот. пром. производства]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 67—71.

152830. **Колесников А. Е., Соколова А. Е., Ефимов Ф. К.** Статистический метод контроля механических свойств материалов [и изделий]. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 232—236. В огл. 2-й авт.: Соколов [1] А. Е.

152831. **Нестеренко Ж. К.** Технический прогресс, содержание, состав, структура технической подготовки производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 142—146.

152832. **Сабанин В. Р.** Некоторые вопросы математического описания периодических процессов [работы технологического оборудования]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 40—44.

152833. **Сагбини С.** Народнохозяйственное значение ремонта оборудования в современных условиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 92—95.

152834. **Суржиков Р. Г.** Влияние сложных конструктивных элементов на себестоимость изготовления нестандартизированного [промышленного] оборудования. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 8—10.

152835. **Фирсов А. В.** Некоторые методы оценки обеспечения качества [промышленной] продукции. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 62, с. 89—115. Список лит.: 10 назв.

152836. **Хашимов Р. Т.** Некоторые социологические исследования вопросов управления качеством выпускаемой продукции (на примерах отдельных промышленных предприятий Самаркандской области). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 62, с. 182—197.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

152837. **Квантильный метод** повышения точности измерений интервалов времени. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 86—89. Авт.: А. С. Евплов, А. А. Осьминин, В. И. Петухов и др.

16.2.2 Черчение

152838. **Брон Г. П., Соломин Б. А.** Повышение эффективности систем ввода в ЭВМ графической информации машиностроительных чертежей. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 124—132. Список лит.: 11 назв.

152839. **Малахов Н. А., Крейцберг Я. А., Красовская Т. С.** Прибор для построения перспективы. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 3—5.

16.2.3 Техническая механика

152840. **Абдуллаев А. Г.** К решению задачи о стационарном температурном поле в полой цилиндрической оболочке. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 54—58.

152841. **Артюхин Ю. П., Жигалко Ю. П., Сальников Г. М.** Напряженно-деформированное состояние цилиндрической оболочки из стеклопластика при действии локальной нагрузки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 256—271. Список лит.: 10 назв.

152842. **Артюхин Ю. П., Сальников Г. М.** Расчет на прочность и жесткость круглой пластинки, опертой в трех точках. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 271—278. Список лит.: 11 назв.

152843. **Ахмедов А. А., Мехтиев В. М., Касимова Ш. С.** Нестационарное движение двух эксцентрично расположенных цилиндрических слоев вязких жидкостей в вертикальной круглой трубе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 48—50.

152844. **Ахунд-заде М. Ю., Абдуллаев А. И.** Решение краевых задач теории пологих цилиндрических оболочек переменной кривизны с применением ЭЦВМ. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 49—53.

152845. **Байбакова В. П., Толоконников Л. А.** О равновесии полого шара из разномодульного материала. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 167—173.

152846. **Баркая В. Ф., Колтунов М. А., Трояновский И. Е.** К вопросу о выдавливании оболочек вращения. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 230—236.

152847. **Бахтияров И. А.** Об одной задаче кручения призматического бруса, армированного центральным круглым стержнем. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

152848. **Богданов Г. Г.** Анализ и классификация форм сопряжения бьефов за беспороговыми водосливами. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 113, с. 21—36. Список лит.: 25 назв.

152849. **Богданов Г. Г.** Исследование пространственной свободной поверхности потока в беспороговых водосливах и относительной кривизны в сжатом живом сечении. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 113, с. 3—20. Список лит.: 20 назв.

152850. **Богомяких В. А., Скорик И. А., Ляшенко В. В.** Сводообразование как фактор, влияющий на технологические параметры бункеров. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. зоз-ва), 1972, вып. 15, с. 143—148.

152851. **Балштынский М. П., Семенов В. А.** Напряженно-деформированное состояние многослойной зернистой среды, подстилающей упругий слой. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

152852. **Булавко А. Г.** О распределении напряжений и смещений в несвязных грунтах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 28—31.

152853. **Бунин М. В.** О возможностях оптимизации механических процессов в зернистых средах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 147—150.

152854. **Бурман З. И.** К вопросу об использовании метода конечных элементов для построения алгоритма расчета тонкостенной подкрепленной оболочки весьма нерегулярного характера и его реализации на ЭЦВМ. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 200—215. Список лит.: 5 назв.

152855. **Бурман З. И., Шайдуков К. М.** Обобщение метода матричного интегрирования одномерных краевых задач строительной механики на случай двумерной задачи о пластинке. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 215—222. Список лит.: 5 назв.

152856. **Васильева Г. А.** Влияние шероховатости частиц на коэффициент лобового сопротивления. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 211—213. Список лит.: 6 назв.

152857. **Веселовский Г. В.** Построение линий влияния для ломаных в плане рамных эстакад. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 22—38.

152858. **Виноградов Ю. И.** Анализ погрешностей гидродинамического датчика расхода. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 166—170. Список лит.: 5 назв.

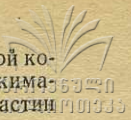
152859. **Виноградов Ю. И., Каймашиников М. Л.** Выбор формы и размеров тел обтекания для гидродинамических датчиков расхода. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 152—158.

152860. **Виноградов Ю. И., Каймашиников М. Л.** Погрешность гидродинамического датчика расхода от изменения формы тела обтекания. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 159—162.

152861. **Виноградов Ю. И., Каймашиников М. Л.** Расчет погрешности гидродинамического датчика расхода от неточности изготовления тела обтекания и от изменения температуры. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 163—165.

152862. **Воложинская Д. Н.** Определение малых и неограниченно больших деформаций для тонких стержней с пространственной осью. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 99—104.

152863. **Воложинская Д. Н.** Применение численного метода к расчету пространственного криволинейного стержня. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 105—108.



152864. Галимов Н. К., Муштары Х. М. Устойчивость трехслойной конической оболочки, находящейся под действием нагрева, осевых сжимающих сил и внутреннего давления. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 109—143.

152865. Галимов Ш. К. Расчет напряженно-деформированного состояния кольцевой пластины переменной толщины, находящейся под действием собственного веса. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 143—167. Список лит.: 8 назв.

152866. Галимшин Р. А. Расчет перекрестных систем наименьшего объема с ограничениями на напряжения и прогибы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 250—255.

152867. Галимшин Р. А., Гирфанов И. С. Синтез оптимальных перекрестных балочных систем методами математического программирования. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 428—443. Список лит.: 9 назв.

152868. Галиньш А. К. Об упрощении уравнений теории пологих анизотропных оболочек, учитывающих поперечные составляющие деформации. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 393—409. Список лит.: 18 назв.

152869. Галиньш А. К. Уточненные уравнения движения термоупругих ортотропных оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 365—392. Список лит.: 21 назв.

152870. Гаманов В. Ф. Некоторые особенности экспериментального исследования изгибаемости конструктивно складчатых пневмооболочек. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

152871. Гликина М. С., Шматкова А. Д. Расчет неразрезных круговых колец, нагруженных перпендикулярно плоскости, по методу Харди-Кросса. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 38—55.

152872. Глушков В. Е., Науменко Н. В., Платонов П. Н. Фазовые превращения и физические основы математической модели сыпучих материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

152873. Глушков В. Е., Платонов П. Н. Физическая модель сыпучего материала. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 92—96.

152874. Горбачев К. П. К вопросу о расчете на устойчивость элементов сварных конструкций с учетом остаточных напряжений. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 102—110.

152875. Горбунов Г. М., Титов Ю. И. Глубина проникновения неизотермической поперечной одиночной струи в канале с поджатием. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 248, с. 101—111. Список лит.: 7 назв.

152876. Горин Ю. Н. Аналитический метод определения перемещений узлов пространственных простейших ферм. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

152877. Горин Ю. Н. О некоторых закономерностях изменения критической нагрузки башенных рам при варьировании исходных параметров системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 36—39.

152878. Горюнов Б. Ф. Передача давления через зернистую среду, находящуюся в предельном состоянии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 74—78.

152879. Гулин Б. В. Динамическое поведение полого упругого цилиндра, обтянутого оболочкой. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 329—346. Список лит.: 12 назв.

152880. Гулин Б. В. Учет возможности отклеивания заполнителя в задачах о переходных процессах деформации в цилиндрической оболочке с упругим заполнителем. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 346—350.

152881. Гурьянов Н. Г., Артиухин Ю. П. Коническая оболочка линейно-переменной толщины под действием нормальной сосредоточенной силы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 278—286.

152882. Дараган В. И., Саенков А. В. Об одном подходе к теории пластин средней толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 96—109. Список лит.: 5 назв.

152883. Дергунов В. П., Колтунов М. А. Динамика прощелкивания упругой модели при учете квадратичного сопротивления внешней среды. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 360—365.

152884. Дергунов В. П., Колтунов М. А. Динамика упругого прощелкивания. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 351—360.

152885. Дрозд М. С., Медведева Р. Р. Аналитическое исследование упруго-пластического изгиба балки прямоугольного поперечного сечения. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 25—38.

152886. Зарифьян А. З., Дудченко А. Н. О расчете подкрановых балок на изгиб с кручением по деформированной схеме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 110—117. Список лит.: 7 назв.

152887. Иноземцев А. С. О глубине местного размыва за горизонтальным креплением спокойным потоком. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 107—118. Список лит.: 13 назв.

152888. Иноземцев А. С. Свободное и несвободное истечение из-под щита. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 104—106 с табл.

152889. Иноземцев А. С., Степанов В. М. Коэффициент подтопления для водослива с острым ребром. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 119—121.

152890. Исаев А. М. Упругое равновесие быстровращающегося одно- и многослойного цилиндра, подвергающегося действию внутреннего и внешнего равномерного давления (с натягом). — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

152891. Ишмухаметов Т. Х. Прочность прямоугольной цилиндрической панели ступенчато-переменной жесткости. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 287—295.

152892. Калугин П. И., Шеляпин Р. С. О расчете балок-стенок на зернистом основании. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 131—133.

152893. Кандауров И. И. О взаимном влиянии в зернистой среде поля напряжений и поля деформаций. О напряжениях в зернистом полупространстве от сосредоточенной наклонной силы к поверхности. О терминологии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 103—108.

152894. Карандаков Г. В., Керопян К. К., Назаров В. М. Расчет круглой анизотропной, ортотропной и изотропной пластинки постоянной жесткости на упругом основании методом электрического моделирования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

152895. Карпов Н. М. Исследование упругого распора блочных сред. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 78—82.

152896. Касумов Р. А. Изгиб упрочняющихся балок с позиции теории малых упруго-пластических деформаций. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 118—122.

152897. **Кеммер А. С., Коцюба В. П.** Гидравлические сопротивления труб некруглого поперечного сечения при движении чистого воздуха. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 217—219. Список лит.: 5 назв.

152898. **Козликов М. Ф., Казанков А. Г.** Характеристики движения газо-жидкостной смеси в трубах с помощью вакуума. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 71—77.

152899. **Коробов А. П.** Влияние точности изготовления профиля пропорциональной щели расходомера переменного уровня на погрешность измерения расхода жидкости. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 188—190.

152900. **Коробов А. П.** О простроении профиля щели для расходомеров переменного уровня. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 182—187.

152901. **Красильников Е. Ю., Луцки В. Г., Паневин И. Г.** Исследование смещения спутных струй в продольном магнитном поле. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 248, с. 48—83 с табл. Список лит.: 25 назв.

152902. **Кудинов А. Н.** Результаты экспериментов по выпучиванию конических оболочек под действием осевого сжатия и нагрева за пределами упругости. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 296—299.

152903. **Лаврентьев В. П., Семенов А. А.** К вопросу об усталостной прочности всасывающих клапанов компрессионных домашних холодильников. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 140—143.

152904. **Лалидус Л. С.** Анализ распределения напряжений в зернистом материале от подвижной нагрузки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

152905. **Логвинов В. Б., Касьяненко С. И.** О влиянии ориентации осей упругой симметрии на напряженное состояние анизотропного клина. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.

152906. **Ломовцева Г. Г., Овчаренко И. Х.** Влияние вибрации трубопровода на гидравлическое сопротивление диафрагм. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 384—393.

152907. **Люстрицкий В. М.** Гравитационное разделение потоков двух несмешивающихся жидкостей различной плотности при их встречном движении. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 83—91. Список лит.: 8 назв.

152908. **Люстрицкий В. М.** Стесненное движение капель в жидкости. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 70—76. Список лит.: 9 назв.

152909. **Ляшенко Е. А.** Расчет балки на упругом основании с учетом сцепления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 71—78. Список лит.: 7 назв.

152910. **Магула В. Э.** Гибкая цилиндрическая оболочка под равномерным давлением. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 17—26.

152911. **Магула В. Э.** Общие закономерности складкообразования мягких оболочек. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

152912. Мамедов А. Б., Мустафаев Х. Д. Кручение кругового призматического бруса, в несоосных симметричных полостях которого впадины круговые трубы из другого материала. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 54—59.

152913. Мамедов Г. М., Сейфуллаев Х. К. К расчету пологих оболочек с учетом растяжимости контурных ребер. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 43—48.

152914. Медведев В. П. Решение краевой задачи для несимметричной деформации дискретного элемента оболочки вращения общего вида. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 94—102.

152915. Механизм передачи давлений сыпучего материала при податливых ограждающих поверхностях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 69—71. Авт.: Б. М. Иванов, Н. В. Науменко, П. Н. Платонов, В. Т. Цыналевский.

152916. Минасян Р. С. К решению задачи об упругом равновесии составного цилиндрического бруса. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 59—64. Список лит.: 7 назв.

152917. Нарец Л. К., Воложинская Д. Н. Численный метод расчета пружины с большим шагом витков. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

152918. Некрасов В. В., Снитко А. Н. Численное интегрирование уравнений динамики зернистой грунтовой среды. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 71—74.

152919. Непомнящий Е. А. Оценка нелинейности процесса классификации дисперсных материалов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 11—13.

152920. Непомнящий Е. А. Предпосылки и результаты статистического описания процессов смешивания и сепарирования сыпучих материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 98—103. Список лит.: 8 назв.

152921. Несущая способность кольцевой пластинки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 443—446. Авт.: В. Ф. Баркая, Ф. И. Рузанов, И. Е. Трояновский, Г. А. Шелия.

152922. Нехотяев В. В., Саченков А. В. Большие прогибы тонких упругих пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 42—76. Список лит.: 24 назв.

152923. Панькин Н. А., Ценов В. П. Распределение прогибов и изгибных напряжений в несомой упругой балке конечной длины, лежащей на упругом основании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 115—127.

152924. Пикуль В. В. Изгиб и устойчивость неоднородных гибких пластин с произвольным соотношением упругих свойств по толщине. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 125—138. Список лит.: 6 назв.

152925. Пинаджян В. В., Белубекян А. В. О деформациях предварительно напряженных балок при кручении. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 57—62.

152926. Преображенский И. Н. Экспериментальное исследование устойчивости круговых цилиндрических оболочек при действии осесимметричного давления. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 299—311. Список лит.: 13 назв.

152927. Прусов П. Д. К вопросу о колебаниях прямоугольной пластинки с подкрепленным отверстием. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 126—127.

152928. Радовский Б. С. Вопросы расчета слоистых оснований с позиций механики зернистых сред. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 120—123.

152929. Рухадзе А. К., Рабинович Н. Р. Задачи деформации суженных однородных анизотропных стержней. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 265—274. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.

152930. Сагитова Н. Х., Галимов К. З. Устойчивость оболочек вращения при осевом сжатии и внешнем давлении. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 178—199. Список лит.: 9 назв.

152931. Самедов А. А. Некоторые задачи определения напряженного состояния клина, сопряженного с упругой полуплоскостью. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 64—69.

152932. Саченков А. В., Якушев Н. З., Жигалко Ю. П., Курбан Закирович Галимов. [Специалист в области теорет. механики. К 60-летию со дня рождения]. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 447—448.

152933. Сегал В. Л. К теории армированных сред. — Исследование по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 222—230. Список лит.: 5 назв.

152934. Сенин Н. В. Прочность зернистых сред. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 90—92.

152935. Силаков В. П. Расчет статически неопределимых ферм с обеспечением наименьшего объема методом скорейшего спуска. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 78—85.

152936. Сутовский Д. М., Лопатухин И. М. Экспериментальное исследование напряженного состояния бесконечно-длинных балок на упругом основании в зависимости от характера приложения нагрузки. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 114—117.

152937. Тагиев И. Г., Таги-заде А. Г. Применение метода малого параметра к задачам гибких круглых пластинок переменной толщины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 65—69.

152938. Титаев Б. Ф., Кудрявцева В. И. Применение метода минимизации функционала для определения напряженного состояния сложных конструкций. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 75—85.

152939. Уваров Л. А. К экспериментальному определению коэффициента бокового давления в зернистой среде. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 85—87.

152940. Хайруллин С. Х. К вопросу устойчивости полной сферической оболочки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 173—177. Список лит.: 6 назв.

152941. Черняев В. Ф., Шеляпин Р. С. К понятию коэффициента распределительной способности дискретных (зернистых) сред. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

152942. Шалюхин Ю. Н. Одноосное растяжение бесконечной пластинки с подкрепленным квадратным ствертием. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 54—60.

152943. Шихиев Ф. М., Яковлев П. И. Активное давление грунта на ограждения при ломаном очертании свободной поверхности засыпки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 137—140.

152944. Шукейло Ю. А. Исследование термонапряженного состояния пространства, ослабленного цилиндрической полостью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

152945. Якушев Н. З. Динамика деформируемых систем под воздействием движущихся нагрузок. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 3—42. Список лит.: 270 назв.

152946. Якушев Н. З. Уточненные соотношения динамики оболочек средней толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1972, сб. 8, с. 410—427. Список лит.: 6 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

152947. Белокопская А. Г., Федорова С. А. Вопросы повышения эффективности управленческого труда в строительстве. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 48—53 с табл.

152948. Кабулов В. К. Автоматизированные системы управления строительством. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 3—32. Список лит.: 14 назв.

152949. Попов Б. Е. Перспективы развития производственных баз строительства в Читинской области. — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1971, вып. 58, с. 132—143. Список лит.: 17 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

152950. Абдулрагимов Р. Г. Расчет уровня силы отраженного звука от барьеров балконов и лож. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 24—26.

152951. Александрова М. П. Определение динамического давления грунта на стенку подземного сооружения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

152952. Алиев С. К., Меликова М. Г. Исследование влияния минералогического состава лессовых грунтов на степень их просадочности. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 97—99. Список лит.: 7 назв.

Буачидзе И. М. К проблеме геологического и инженерно-геологического изучения шельфа и береговой зоны Черного моря. — См. 152657.

152953. Голодковская Г. А., Шаумян Л. В. Экспериментальные исследования природы прочности трещиноватых скальных массивов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 14—18.

152954. Гуреев А. М., Воронков О. К., Моторин Г. А. Методика построения сейсмогеологических моделей скальных массивов по данным сейсмических методов разведки [для проектирования и строительства]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 18—22.

152955. Гуреев А. М., Могилевская С. Е. Изучение морфологии поверхности трещин в скальных породах в связи с ее влиянием на сопротивляемость сдвигу. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 30—32.

Дубейковский С. Г., Шабалина Н. С. Перспективы развития гидрогеологии и инженерной геологии на Урале. — См. 152684.

152956. Модель трещиноватого скального массива (На примере Токтогул. гидроузла на р. Нарын). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 33—41 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. З. Чечот, В. В. Каякин, М. Л. Каган, А. С. Андрианов.

152957. Мустафаев А. А., Аюбов Я. А. Определение закономерности распределения уплотняющего давления по глубине оснований методом эквивалентных преобразований. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 77—85.

152958. Мухлынин Ю. С., Пшеничников К. Г., Чайкин А. А. Опыт крупномасштабного инженерно-геологического районирования в Среднем Приобье. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 77—83.

152959. Назирова Г. Р. О физической сущности процесса просадки. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.

152960. Опыт применения инженерной сейсморазведки для определения статического модуля деформации. (Район. пос. Надым Тюмен. обл.) — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 59—63. Авт.: К. Г. Пшеничников, В. И. Бондарев, В. П. Алешин и др.

152961. Паненков А. С., Ухов С. Б. О распространении деформационных характеристик на массив трещиноватых скальных пород. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

152962. Саркисова Л. А. Графическое определение параметров двух-слойного грунта по методу трех замеров. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 97—100.

152963. Снитко Н. К. Пространственная задача определения действительного давления грунта. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 133—137.

152964. Уваров Л. А. О решении одной плоской задачи методами теории упругости и механики безраспорных дискретных сред. [Механика скальных оснований]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 65—68.

152965. Черкашин П. В., Кузьминых М. П. Анкерное приспособление в скважине к устройствам для испытания грунтов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 84—86.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

152966. Изучение влияния количества огвердителя и связующих смесей на качество получаемого пластобетона. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 38—42. Авт.: Б. Ф. Пишнамазаде, А. Е. Алиев, Р. М. Мамедов и др.

152967. Пинаджян В. В., Карапетян В. А. Упругие и предельные деформации легких бетонов на природных заполнителях при кратковременном сжатии и изгибе. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 14—26. Список лит.: 5 назв.

152968. Рафаелов А. К. О влиянии режима хранения на прочность бетона при растяжении. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 76—79.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

152969. Абасов А. Х. Методика расчета продолжительности частного и специализированного [строительных] потоков с учетом климатических условий. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.

152970. Андриасян А. А. Исследование зоны анкеровки стеклопластиковой арматуры периодического профиля в легком бетоне. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 85—90.

152971. Байдалина Л. М. Особенности применения статистического зондирования для определения несущей способности свай на выдерживающую осевую нагрузку. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

152972. Барабанщиков С. Г., Берюхова Т. Н., Осоловский В. П. Прогноз консолидации осадки оснований фундаментов сооружений по данным высокоточных геодезических наблюдений. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 41—51. Список лит.: 8 назв.

152973. Вартапетян А. А. О расчете на прочность внецентренно сжатых колонн из легкого железобетона. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 48—50.

152974. Гаджиев Р. А. Ускоренный метод расчета конструкций морских нефтепромысловых крупноблочных островных оснований от действия горизонтальных ветровых и волновых нагрузок. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 75—87.

152975. Гаджиев Т. М. Режим работы землеройных машин позиционного действия. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 145—149.

152976. Дудников В. А. Рациональные методы организации перевозок строительных грузов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 75—85.

152977. Епоян Р. О. Об усталостной прочности семипроволочных арматурных прядей. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 80—84.

152978. Ибрагимов И. А. Свая забивная с выдвижными упорами. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 117—122.

152979. Какушадзе А. М. К вопросу расчета толстых плит, лежащих на упругом основании. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 80—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. яз.

152980. Маилян Р. Л. Новые исследования бетона и железобетона на пористых карбонатных заполнителях. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.

152981. Махмудов М. С. К вопросу прочности бурозаливных свай на горизонтальную нагрузку. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 88—96.

152982. Муллер Р. А. Дискретные механические модели оснований гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 53—65. Список лит.: 25 назв.

152983. Мустафаев А. А., Чигниев Г. Д. Исследования закономерностей набухания глинистых грунтов применительно к расчетам оснований гидротехнических сооружений. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 86—91.

152984. Оганесян Б. А. Изучение сцепления легкого бетона с стержневой арматурой при пульсирующей нагрузке. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 66—75.

152985. Пинаджян В. В., Айрапетова Т. С. Экспериментальное изучение внецентренно сжатых коротких колонн из легкого железобетона на литоидной пемзе. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 35—47. Список лит.: 7 назв.

152986. Пинаджян В. В., Епоян А. О., Епоян Р. О. Исследование длины зоны анкеровки семипроволочных прядей в легком бетоне. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 51—56. В огл. 2-й авт.: А. О. Епоян [!]

152987. Размадзе А. Н., Мелашвили Ю. К., Размадзе М. А. Некоторые вопросы колебаний, динамической и аэродинамической устойчивости комбинированных пространственных систем-конструкций. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 105—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

152988. Савченко Ф. М. Исследование работы анкёрных фундаментов в сыпучей среде. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

152989. Салахов М. А. Влияние точности монтажа и климатических условий на качество стыков. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 128—131.

152990. Самедов Ф. С. Исследование работы сталеполимербетонных конструкций морских нефтепромысловых сооружений при длительном действии нагрузки. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 106—116. Список лит.: 6 назв.

152991. Словинский В. А. Экспериментально-теоретическое исследование и расчет несущей способности методом предельного равновесия некоторых арочных и комбинированных систем. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 128—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

152992. Смагин И. Ф. Строительство стационарных морских оснований для бурения нефтяных скважин в условиях больших приливов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 45—57.

152993. Тейтельбаум А. И. К оценке плотности укладки крупнообломочных грунтов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 87—90.

152994. Тимофеев Н. И. О работе железобетонных опор при стесненном кручении. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 63—65.

152995. Ханалиев С. А. Об оценке влияния сдвиговой жесткости крупнопанельных жилых зданий на просадочных грунтах при замачивании их оснований. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 92—96.

152996. Ханмамедов К. М., Расулов И. Р., Гаджиева Р. А. К вопросу о сцеплении арматуры с легкими бетонами. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 8 назв.

152997. Шабанбеков З. М. Сейсмостойкие конструкции покрытия однопэтажных промышленных зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 27—30.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

152998. Назиров Р. К., Кубасов А. П., Ершов Б. И. К расчету приэстакадных площадок нефтепромысловых сооружений. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 58—63.

152999. Особенности применения железобетонных конструкций в сейсмостойком строительстве. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 20, с. 3—13. Авт.: К. С. Завриев, А. П. Васильев, С. В. Поляков и др.

153000. Усманов Б. А. О финансировании и кредитовании кооперативного жилищного строительства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 194—201.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

153001. Абулгазин Р. К., Николаев А. В. Опыт расчета сейсмического воздействия на плотину. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.

153002. Гасанова Д. М. Инженерно-геологические работы на акваториях со слабыми грунтами для проектирования морских нефтепромысловых гидротехнических сооружений. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 40—44.

153003. Герасименко Е. Н. Определение оптимальных уклонов при проектировании планировки орошаемых земель под многонаклонную поверхность. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 99—111. Список лит.: 5 назв.

153004. Герасименко Е. Н., Меренков В. Г. Алгоритм построения многонаклонной топографической поверхности [орошаемых земель]. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 112—119.

153005. Гуреев А. М. Инженерно-геологическая модель скального массива в основании гидротехнического сооружения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 5—14 с табл.

153006. Дубейковский С. Г., Фридман Б. И., Напримеров В. В. Инженерно-геологические предпосылки строительства канала Кама-Вятка. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 87—89.

153007. Евсюнин Г. К. Расходомерия в скальных грунтах (гидротехническое строительство на Урале). — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.

153008. Использование результатов исследования скального основания в практике проектирования и строительства высокой плотины. (На примере Токтогул. гидроузла). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 41—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Толкачев, В. В. Каякин, В. С. Шангин, Л. М. Штайер.

153009. Исафилов Н. А. О влиянии глубины фрезерования на работу фрезерных каналоочистительных машин. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 150—155.

153010. Коваленко Б. Г., Меренков В. З., Завгородний В. М. К созданию экономико-математической модели оросительной системы. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 3—13. Список лит.: 14 назв.

153011. Кращенко В. Д. Анализ результатов прогноза режима грунтовых вод с применением математического моделирования для Каланчакского орошаемого массива в зоне Северо-Крымского канала. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1972, вып. 5, с. 95—98.

153012. Кроик А. А. Исследование динамики водно-солевого режима почвогрунтов в районе оросительной системы Каменский Под. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1972, вып. 5, с. 77—82 с табл. Список лит.: 7 назв.

153013. Кулиев И. П., Ильяев Д. В., Гаджиев Ф. М. Облегчение веса конструкций гидротехнических сооружений под морские нефтепромыслы на Каспии, путем использования для их строительства современных алюминиевых сплавов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гидроморнефть», 1972, вып. 2, с. 34—39.

153014. Лебедев Д. П., Чунченпак И. М. Оптимизация водораспределения в ирригационной системе методом сетевых потоков. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 4—12.

153015. Маслов Б. С., Эйтманавичюс С. С. О мелиоративном районировании осушаемых земель. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 131—141. Список лит.: 27 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

153016. Меренков В. З., Герасименко Е. Н. К выбору схемы производства планировочных работ [орошаемых земель]. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 120—124.
153017. Меренков В. З., Коваленко Б. Г. Расчеты водораспределения и оперативного управления оросительной системой. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 14—34.
153018. Москвичева Н. Е. Опыт оценки гидрогеологических параметров береговой зоны Каховского водохранилища по данным эксплуатации противодиффузионных завес. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 86—89.
153019. Моцонелидзе Н. С., Геденидзе З. Ш. Решение задачи устойчивости контрфорса плотины постоянной толщины с использованием дифференциального уравнения устойчивости пластины. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1972, № 8, с. 96—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.
153020. Напрасников А. Т. Проблемы и народнохозяйственное значение мелиорации земель в Забайкалье. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 58, с. 112—119.
153021. Никитин В. Н., Новиков Н. Ф., Федеренко А. И. Схематизация основания плотины Чиркейской ГЭС по деформационным свойствам. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 77, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
153022. Решиков Г. В., Аскербейли Р. К., Джафаров А. Ш. Выбор комплекта машин для производства земляных работ при строительстве каналов первой группы. — *Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та*, 1973, № 2, с. 141—144.
153023. Романец Ю. Н., Кириленко А. С. Причины уменьшения производительности инфильтрационных водозаборов на Днепровских водохранилищах. — *Вспр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 92—95. Список лит.: 8 назв.
153024. Романец Ю. Н., Осауленко Т. Г. Увеличение железа в воде на береговом водозаборе и опыты по ее обезжелезиванию. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 89—92.
153025. Рудаков В. К. Исследования сложных фильтрационных потоков, формирующихся при орошении земель. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 3—40. Список лит.: 38 назв.
153026. Рудаков В. К. О методах математического моделирования на АВМ и ЭЦВМ переноса солей в почвогрунтах при орошении. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 52—58. Список лит.: 12 назв.
153027. Рудаков В. К., Анищенко А. И., Осипенко Н. Н. Анализ влияния начального градиента фильтрации на характер движения грунтовых вод в условиях орошения (с применением моделирования на АВМ МСМ-1 и ЭВМ «Минск-22»). — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 65—72. Список лит.: 18 назв.
153028. Рудаков В. К., Евграшкина Г. П., Тупика Н. П. Особенности уровня режима грунтовых вод в районах рисовых оросительных систем. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 82—86. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Евграшина [!] Г. П.
153029. Снитко Н. К. Расчеты гидротехнических сооружений при взаимодействии их с грунтовой средой. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 77, с. 109—115. Список лит.: 10 назв.

153030. Туменко Н. Р. Прогноз процесса засоления береговых водозаборов в условиях переменного химического состава воды в реке. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 41—51 с табл. Список лит.: 15 назв.

— 153031. Туменко Н. Р. Способ приближенного моделирования пространственной фильтрации на плоских электрических моделях. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 75—76.

153032. Туменко Н. Р., Москвичева Н. Е. О моделировании пространственной неустановившейся фильтрации подземных вод в слоистой толще на электроинтеграторе неустановившихся процессов (ЭИНТ-3/66). — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

153033. Туменко Н. Р., Шагоянц С. А., Приходько В. А. О формировании водопритока в несовершенную дрена, заложенную в слоистой толще. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 59—64.

153034. Харченко Э. М. Некоторые вопросы решения задач фильтрации на ЭЦВМ с применением метода Монте-Карло. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1972, вып. 5, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

153035. Цулукидзе П. П., Чантурия А. А. Некоторые результаты исследования цемента и бетона Ингурской арочной плотины. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1972, № 8, с. 137—140. Рез. на груз. яз.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

153036. Аджалов Ф. Ф. Исследование методом размерностей процессов водоотведения в канализационной системе зданий. — *Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та*, 1973, № 2, с. 136—140.

153037. Ахундов Т. С., Мамедов Ф. И., Абдуллаев К. М. Экспериментальное исследование вязкости концентратов умягченной воды Каспийского моря. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1972, № 5, с. 37—40.

153038. Баранов А. В. О роли подземных хранилищ природного газа и месторождений-регуляторов в системах дальнего газоснабжения. — *Развитие газовой промышленности УССР*, 1971, вып. 6, с. 267—273.

153039. Бурных В. С., Фаустова Л. М. Динамика потребления газа по областям Украины и по смежным областям. — *Развитие газовой промышленности УССР*, 1971, вып. 6, с. 273—280.

153040. Дамашевичюс А. В., Мисюнас И.-А. С. К методике изучения процессов химического кольматажа фильтров водозаборных [эксплуатационных] скважин. — *Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1971, вып. 17, с. 59—67. Рез. на литов. и нем. яз. В огл. 2-й авт.: Й [!]-А. С. Мисюнас.

153041. Лихущин Э. К. Индикатор потока воды [для контроля за работой водонасосной станции]. — *Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей промышленности «Гипровостокнефть»*, 1972, вып. 14, с. 171—173.

153042. Межевников Б. С., Гусейнов Н. А. Влияние резкого похолодания наружного воздуха на температурное поле ограждения. [Тепло-влажностный режим здания]. — *Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та*, 1973, № 2, с. 132—135.

153043. Мороз П. А., Кучин Б. Л., Попадько В. Е. Применение статистических методов для прогнозирования процесса газопотребления. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 52, с. 79—87. Список лит.: 3 назв.



153044. **Бояринова Л. И.** О методике энергоэкономического районирования. — *Вопр. экономики Дальнего Востока*, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 177—183. Список лит.: 5 назв.

153045. **Коломыцев П. Т.** Жаростойкие диффузионные покрытия для деталей энергетических машин. — *Защитные покрытия на мегаллах*, 1972, вып. 6, с. 157—612 с табл. Список лит.: 5 назв.

153046. **Никулина Ж. И.** Основные направления в развитии энергетики Читинской области в перспективе до 1980 года. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 58, с. 120—131. Список лит.: 6 назв.

153047. **Смирягин С. Д., Шук В. П.** Статическая характеристика турбинного расходомера с аэростатическими подшипниками. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 136, с. 162—168.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

153048. **Агеев Ю. М., Мелентьев В. М., Рудаков Я. Д.** К исследованию внутренних характеристик поля излучения незамкнутой цилиндрической полости конечной высоты. — *Труды Краснодар. политехн. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 92—106. Список лит.: 7 назв.

153049. **Анализ работы радиационного рекуператора.** — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 80—86. Авт.: Г. Акбаров, Р. К. Нарходжаев, А. Ш. Самигзов, С. Х. Насыров.

153050. **Беляев Г. Б., Парчевский В. М., Колесников В. Н.** О погрешностях измерения технико-экономических показателей на ТЭС. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 136, с. 126—132.

153051. **Васильев А. А.** Влияние эффективного излучения стенок вакуумного объема на температурное поле тела, помещенного внутри. — *Труды Краснодар. политехн. ин-та*, 1971 [обл. 1972], вып. 39, с. 67—78.

153052. **Выродов И. П.** Задача о прогреве тел конечных размеров в условиях лучшего теплообмена. — *Труды Краснодар. политехн. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 121—127. Список лит.: 7 назв.

153053. **Жирнов В. В.** Использование граф-модели в технической диагностике теплоэнергетического объекта. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 136, с. 115—119.

153054. **Киселева Е. С.** О вычислении локальных характеристик поля излучения во внутренних точках цилиндрического канала, заполненного поглощающей средой. — *Труды Краснодар. политехн. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

153055. **Клушин Ю. А., Барыкова Н. Г.** Применение метода экспертных оценок для совершенствования программ переподготовки профессиональных рабочих на тепловых электрических станциях. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 136, с. 10—15.

153056. **Нарходжаев Р. К.** Сушка при осциллирующем режиме. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 67—79. Список лит.: 8 назв.

153057. **Плющев Б. И., Нечаев Л. Б.** Расчет подкрепленных ребрами жесткости трубных решеток теплообменных аппаратов. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 253, с. 56—66.

153058. **Результаты испытаний пучков из трубок с винтовым наружным оребрением.** — *Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1972, вып. 415, с. 71—79. Авт.: А. П. Третьяков, Н. И. Панов, З. И. Кравец, Н. Г. Щеглов.

153059. Стефани Е. П. Принципы построения автоматизированной системы управления тепловой электростанцией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 3—9.

153060. Суринов Ю. А. Исследование разрешающей поглощательной способности среды (для непрерывного случая). [Вопросы лучистого теплообмена]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 3—25. Список лит.: 11 назв.

153061. Суринов Ю. А., Савельев А. Д. О некоторых вопросах теории интегральных уравнений переноса излучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 26—42. Список лит.: 9 назв.

153062. Суханов А. М. Некоторые вопросы использования природного газа в тепловых установках. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

153063. Федотов П. А., Карлухина Л. Ф. Определение времени нагрева и испарения распыленной смеси жидкого топлива с сжиженным газом. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 47—55. Список лит.: 6 назв.

153064. Яковлев Ю. П. Влияние теплового излучения на кризисный режим кипения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971. [обл.: 1972], вып. 39, с. 85—91. Список лит.: 10 назв.

16.4.2.1 Паротехника

153065. Алгоритмы самонастройки систем автоматического регулирования теплоэнергетических блоков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 16—21. Авт.: В. Я. Ротач, В. Ф. Кузицин, В. П. Зверков и др.

153066. Карпенко И. П., Козлов В. Б. Термодинамика многоступенчатого ускорения [пароструйного аппарата]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 215—223. Список лит.: 10 назв.

153067. Плетнев Г. П., Кондрашин А. В., Усанов В. В. Экстремальная система автоматического регулирования процесса горения барабанного пылеугольного парогенератора с использованием сигнала по тепловосприятию топочных экранов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 69—74.

153068. Плетнев Г. П., Мухин В. С. Сравнение частотных свойств одного класса сигналов применительно к системам регулирования блоков [парогенераторов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 64—68.

153069. Плетнев Г. П., Усанов В. В., Мальцев В. А. Исследование экстремальной САР процесса горения барабанного парогенератора с использованием сигнала по тепловосприятию топочных экранов при наличии помех. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 75—80.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

153070. Горбунов Г. М., Эммиль М. В. Закрученные струи за кольцевыми лопаточными завихрителями в камере сгорания ГТД. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 248, с. 84—92. Список лит.: 5 назв.

153071. Зуев Ю. А., Матыйчак Г. А. Применение многофакторной модели для прогнозирования технического состояния двигателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 21—24.

153072. Керимов Н. А., Мехтиев Р. И., Кулиев Г. М. К теоретическому исследованию закономерностей распределения цикловой дозы топлива между стадиями в дизеле с двухстадийным смесеобразованием. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 80—85. Список лит.: 11 назв.

153073. Маханько М. Г., Штейнберг Л. Д. Об одной закономерности между параметрами поршневых двигателей. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 205—213.

153074. Попов В. Н., Домышев М. П. Особенность настройки турбины на дизеле с наддувом. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 65—73.

153075. Прусс В. Б. Экспериментальное определение закона регулирования охлаждения дизеля по тепловому состоянию цилиндрических втулок. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 30—42.

153076. Суханов А. М., Федотов П. А. Теоретическое исследование процессов, предшествующих горению топлива [в дизелях]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 35—46. Список лит.: 10 назв.

153077. Ханин С. М. Соотношение параметров и количества рабочего тела в идеальном цикле поршневой машины с переменным количеством вещества. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 21—29.

153078. Эренбург С. Г. Исследование параметров сжатия в цилиндре двигателей внутреннего сгорания. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 3—20.

16.4.2.3 Холодильная техника

153079. Авдеев В. Н. Вопросы совершенствования организации труда на предприятиях [холодильного машиностроения] в условиях научно-технического прогресса. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 24—26.

153080. Малкина А. Д., Патрикеев В. В., Ильичев И. П. Об унификации условий испытания льдообразующих реагентов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 210—217. Список лит.: 6 назв.

153081. Маханько М. Г., Штейнберг Л. Д. Расчет теплопритоков в вентилируемую холодильную камеру с газопроницаемым ограждением. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 184—194.

153082. Эльснер Н., Хенач А., Сучков Д. Термодинамико-экономическая оценка и оптимизация обратных циклов [холодильных установок]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 185—214. Список лит.: 11 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

153083. Дубровский А. Ф., Козерод Ю. В. К вопросу увеличения производительности шестеренного насоса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 127—134. Список лит.: 6 назв.

153084. Очил-Зода А. А., Фоминов В. С. К вопросу использования солнечных водонагревательных установок в народном хозяйстве Таджикистана. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 88—90.

153085. Чистяков В. Н. Некоторые вопросы водохозяйственного использования геотермальных вод в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 69—74.

153086. Шулаков В. Г., Кравцов А. И. К исследованию рабочих зазоров постоянной толщины ролико-лопастных объемных гидромашин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 142—148.

153087. Кручан И. С. К вопросу об определении утечек в винтовом компрессоре. — Развитие газовой промышленности УССР, 1971, вып. 6, с. 263—267.
153088. Куцепаленко В. Ф., Кабаков А. Н., Тихонов Б. А. Повышение эффективности охлаждения сжатого воздуха в компрессорах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 119—124.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

153089. Абелишвили Л. Г. Построение тепловых характеристик тяговых электрических машин по экспериментальным данным. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 167—176. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

153090. Агуф И. А. К теории саморазряда отрицательного электрода свинцового аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 27—31.

153091. Андрианов В. Н., Ванурин В. Н. Гармонический анализ обмоток многоскоростных двигателей, регулируемых по способу многократного модулирования поля. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 22—30.

153092. Андрианов В. Н., Ванурин В. Н. Регулирование скорости вращения короткозамкнутых двигателей методом многократного моделирования поля в воздушном зазоре. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

153093. Анохин П. Т. Гашение дуги при наличии конденсатора в цепи дугогасящей катушки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 56—61.

153094. Анохин П. Т., Вайнштейн Р. А. К расчету защиты от замыканий на землю блочного генератора, работающего с заземлением нейтралей через дугогасящую катушку. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 62—70. Список лит.: 5 назв.

153095. Антонян А. И., Арутюнян А. А. Измерение индуктивности высокочастотного дросселя в процессе его намотки без зачистки теплоустойчивой изоляции обмоточного провода. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 136—138.

153096. Арзуманов И. А., Бегларян В. Х., Саакян А. С. Условие получения максимальной резонансной частоты подвижной части [магнитоэлектрического] прибора. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 95—97.

153097. Арутюнян А. А., Антонян А. И. Цифровой измеритель добротности [каатушек индуктивности]. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 208—211.

153098. Астахов Н. В., Малышев В. С., Федин Б. С. О возможности оптимизационных оценок при проектировании электродвигателей с заданными вибропараметрами с помощью ЭВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 23—29.

153099. Бабаян Дж. А., Каралетян М. А. Расчет электрической цепи с общим внутренним узлом. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 200—203.

153100. Баранов А. И., Классен Э. И., Майоров Ю. С. Определение физических характеристик свинцово-кислотных пласт, необходимых для расчета транспортирующих устройств [в производстве аккумуляторов]. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 99—102.

153101. Баранов Е. Н. Перемножающее устройство для системы стабилизации мощности генератора постоянного тока. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 71—74.

153102. Бауэр А. Н. Оценка безопасных свойств взрывонепроницаемой оболочки электрооборудования при помощи дробно-степенной вероятностной зависимости. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 212—224. Список лит.: 15 назв.

153103. Бегларян В. Х., Саакян А. С., Семена В. Ф. Анализ, расчет жесткости рамки магнитоэлектрического прибора на растяжках. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 77—83. Список лит.: 7 назв.

153104. Бегларян В. Х., Семена В. Ф. Изменение основной погрешности магнитоэлектрического прибора на растяжках из-за колебания жесткости рамки. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика вып. 4, ч. 2, с. 52—59.

153105. Белый М. И., Чежегов Ю. В. Оптимизация метода градуировки баллистической установки. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 10—20.

153106. Болдин Р. В., Сушенцова С. Н., Милютин Н. Н. Смачиваемость корпуса и течь электролита в герметичных никель-кадмевых аккумуляторах. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 161—163.

153107. Борисов Б. А., Клосс А. И. Электрохимическая активность никеля в горячих концентрированных растворах NaOH. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 112—118.

153108. Борисов Р. И., Готман В. И. Предельные режимы дальних электропередач переменного тока с промежуточными системами по условиям статической устойчивости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 71—77. Список лит.: 5 назв.

153109. Борисов Р. И., Готман В. И. Управление параметрами режима дальней ЛЭП переменного тока с промежуточной системой регулирования трансформаторов связи. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 84—92. Список лит.: 6 назв.

153110. Борисов Р. И., Готман В. И. Эквивалентирование промежуточных систем по трассе дальних ЛЭП переменного тока по режимным параметрам. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 78—83.

153111. Борисов Р. И., Готман В. И., Хрущев Ю. В. К единому алгоритму расчета статической устойчивости и изменений установившегося режима электрической системы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 102—113. Список лит.: 10 назв.

153112. Борисов Р. И., Дульзон Н. А. Инженерное электротехническое образование и основные научные исследования на электроэнергетическом факультете Томского политехнического института. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 125—137.

153113. Борисов Р. И., Литвак В. В. Регулирование напряжения в центрах питания нагрузок. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 97—101.

153114. Борисов Р. И., Хрущев Ю. В. Статические характеристики синхронных генераторов, оборудованных системами регулирования возбуждения и активной мощности по нескольким параметрам. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

153115. Боровиков М. А., Инешин А. П. Возможности использования упреждающей коррекции в вентильных электроприводах. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 302—308.

153116. Брускин Д. Э., Сукесов Г. М., Глушкин Б. А. Автоматический контроль износа шток [электрических машин]. — Труды Моск. ин-та, 1972, вып. 131, с. 15—17.

153117. Будзко И. А., Пронникова М. И. Новые направления защиты и противоаварийной автоматики для сельских сетей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 160—164. Список лит.: 6 назв.

153118. Букреев И. Н., Шер Ю. А., Шишов В. Р. Метод расчета теплоэлектрических фильтров. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 49—52.

153119. Влияние кобальта на характеристики окисноникелевых электродов ламельной конструкции, работающих в цинкатом электролите. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 163—167. Авт.: Ю. А. Кузьмин, М. Н. Машевич, Н. Ю. Уфлянд, С. П. Фролова.

153120. Влияние некоторых добавок на анодное поведение пористого серебряного электрода. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 185—189. Авт.: А. А. Росс, М. Я. Пуусепп, В. Р. Лоодмаа, В. А. Никольский.

153121. Влияние технологии изготовления пасты для отрицательного электрода свинцового аккумулятора на его поведение в процессе циклирования. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 41—48. Авт.: Г. И. Манойм, В. В. Новодережкин, З. С. Нечипоренко, И. И. Круглова.

153122. Волков И. В. Минимизация реактивной мощности элементов индуктивно-емкостных преобразователей. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 100—106.

153123. Волков И. В., Липковский К. А., Александров М. М. Использование индуктивно-емкостных преобразователей для стабилизации мощности, потребляемой переменной нагрузкой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 108—111.

153124. Воробьев В. А. Разметка выводов статорных обмоток трехфазных электродвигателей способом открытого треугольника. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 313—317.

153125. Воробьев Г. З., Левина Г. А., Молоткова Е. Н. Процессы на положительном электроде при длительном хранении заряженных серебряно-кадмиевых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 181—184.

153126. Галинский П. П. Определение усредненных характеристик [электрического] поля с помощью графоаналитического метода вариаций пути потока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 40—41.

153127. Гречко Э. Н., Тонкаль В. Е. Исследование переходных режимов в цепях автономных инверторов напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 15—20.

153128. Губаревич В. Н., Косгырко А. А., Крынько Н. В. Сравнение двух вариантов схем автономных инверторов напряжения с широтно-импульсной модуляцией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 27—31.

153129. Губаревич В. Н., Липковская И. П. К расчету трансформаторов, питаемых несинусоидальным напряжением. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 124—128.

153130. Гурылев В. В., Шалкина Л. Г. Жаростойкие покрытия медных проводов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 53—58.

153131. Даки Н. В. Устройство телесигнализации повреждений в сельских сетях 6—10 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 186—191.

153132. Дидидзе М. С. Определение теоретических погрешностей измерений электрических величин в зависимости от параметров всей электрической схемы включения измерительных приборов и исследуемого приемника электроэнергии. — Труды Груз. политехн. ин-га, 1972, № 8, с. 177—187. Рез. на груз. яз.

153133. Драбович Ю. И., Пазеев Г. Ф., Комаров Н. С. О частотном методе регулирования мощности в нагрузке транзисторного преобразователя постоянного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 122—124.

153134. Драбович Ю. И., Салко С. В., Слесаревский И. О. Мультивибратор на транзисторах с гальванически не связанными выходными цепями. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 131—134.

153135. Драчев Г. Г., Матвеева М. И., Томашевский Ф. Ф. Добавка кобальта в анодную массу щелочных аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 118—123.

153136. Дульзон Н. А., Закиров Р. И. Выбор размещения источников питания в распределительной сети с ограничениями по техническим условиям. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

153137. Животинский П. Б., Бессонова Т. М. Производство сепараторов для свинцовых аккумуляторов за рубежом (по данным патентов и литературы). — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 91—98. Список лит.: с. 96—98.

153138. Животинский П. Б., Бессонова Т. М. Сепараторы для свинцовых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 81—91.

153139. Жигалкин В. Ф. Система управления преобразователем с регулируемой рабочей частотой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 134—139.

153140. Журавлев С. Н., Чуверин Ю. Ю. Оценка вероятности исправного состояния электрического устройства при отклонении его параметров за установленные пределы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 49—57.

153141. Закревский С. И., Пшеничный В. В., Крынько Н. В. Выходной каскад инвертора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 111—114.

153142. Зиятлы В. Д. К вопросу исследования искробезопасных электрических цепей, питающихся от химических источников тока. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 94—96.

153143. Иваницкий А. М., Лазарев В. А. Построение схем преобразователей напряжения в ток. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 130—135. Список лит.: 11 назв.

153144. Исследование возможности применения облегченных решеток для положительных пластин свинцовых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 72—81. Авт.: Ю. В. Лызлов, Е. М. Неуворуева, Ю. А. Бельков, В. Г. Белозеров.

153145. К вопросу газовой выделения в свинцовом аккумуляторе. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 31—34. Авт.: М. А. Дасоян, В. П. Желобатый, С. М. Прудников, М. Л. Ратнер.

153146. К вопросу о возможности анализа динамики испытуемого объекта по входному сопротивлению электродинамического вибростенда. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 53—57. Авт.: А. Н. Котов, А. А. Комаров, Ю. Е. Нитусов, В. С. Шехтер.

153147. К вопросу о возникновении дробной ультрагармоники в однофазном параметрическом источнике тока. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 11—14. Авт.: В. Е. Боголюбов, Ю. Е. Нитусов, О. Г. Кузнецов, О. В. Толчеев.

153148. К вопросу о выборе оптимальной частоты питания электромагнитических устройств. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 58—61. Авт.: Ю. Е. Нитусов, Э. В. Власенко, А. А. Комаров, А. И. Коцюбинский.

153149. Каминская Е. А., Уфлянд Н. Ю., Розенцвейг С. А. Влияние повышенной температуры на поведение окисноникелевых электродов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 107—112.

153150. Каримов А. С., Исмамухамедов Д. М. Исследование двухконтурной феррорезонансной цепи применительно к стабилизации напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 120—122. Список лит.: 5 назв.

153151. Каримов А. С., Пулатов Х. Ф. Элементы теории нелинейных цепей для преобразования числа фаз и частоты переменного тока. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 71—72.

153152. Карташов Р. П. Анализ первичных токов и напряжений в преобразователях частоты с однократной модуляцией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 55—59.

153153. Карташов Р. П. Статические преобразователи частоты с точки зрения теории цепей. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР) 1972, вып. 35, с. 39—44.

153154. Киселева В. А., Кудин В. Н., Суровцев В. И. Методика аппроксимации коэффициентов гармонической линеаризации кривых намагничивания тонких ферромагнитных пленок. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 15—20.

153155. Клушин Ю. А., Преображенский В. П., Кузнецов Н. Д. Вероятностная оценка изменения показаний автоматических мостов от взаимного влияния соединительных линий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 156—161.

153156. Ковтюх Н. А., Москаленко Г. А., Агужен Г. А. Расчет регулируемого симметрирующего устройства с электромагнитными связями. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 94—97.

153157. Козлов В. И. О возможности применения различных экспериментальных методов исследования заземляющих устройств. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

153158. Кольцов А. А., Тюкавин А. А. Схемы с четырьмя источниками питания для измерения трехкомпонентных проводимостей. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 187—191. Список лит.: 8 назв.

153159. Кольцов А. А., Тюкавин А. А., Сафонов В. В. Фазовращатели тока. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 178—186. Список лит.: 5 назв.

153160. Корепанов Г. Я., Гетьман Г. К. Расчет характеристик частотно-управляемых линейных асинхронных двигателей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 136—145. Список лит.: 6 назв.

153161. Корнилов Б. В. Моделирование режимов работы преобразователя частоты с однократной модуляцией от сети соизмеримой мощности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 59—61.

153162. Коротченко В. А., Соколовский Э. И. Методика измерения интегрального коэффициента излучения электропроводящих материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 79—81.

153163. Котов А. Н., Нитусов Ю. Е. Об энергетическом согласовании преобразователей, замещаемых линейными четырехполюсниками с сосредоточенными параметрами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 47—52.

153164. Крежевский Ю. С. К вопросу расчета дугогасящих устройств с автодутьем. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 378—383.

153165. Кубышин Б. Е. Расчет преобразователя из трех фаз в две, четыре, двенадцать. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 78—82.

153166. Кузнецов В. Г. Исследование схемы симметрирования с опережающим коэффициентом мощности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 82—85.

153167. Кулиев И. А., Бабаева А. А. Применение теории четырехполюсника к исследованию асинхронного двигателя при медленном колебании скорости вращения ротора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 89—93.

153168. Куликов И. Л., Обухов В. П. Анализ электрического мажоритарного устройства с ограничителями тока, выполненными по мостовой схеме. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 4—11. Список лит.: 5 назв.

153169. Купцов А. М., Лисецкая М. Н. Исследование коммутационных процессов в ЭСГД. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

153170. Купцов А. М., Федякин В. М. Об улучшении коммутации электростатического генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 23—30. Список лит.: 10 назв.

153171. Кутявин И. Д. Об удельных показателях стоимости производства электроэнергии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 42—45.

153172. Кутявин И. Д., Азарян П. Е. Методика расчета и оценки электродинамической устойчивости трансформаторов со слоевыми обмотками при проектировании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.

153173. Кутявин И. Д., Дель Г. В., Дель Л. И. Автотрансформаторы с многослойными обмотками ВН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 52—55.

153174. Левина В. И. Процессы, происходящие на кадмиевом электроде в щелочном растворе (реферативный обзор публикаций, появившихся в периодической печати в 1966—1970 гг.) — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 138—145.

153175. Лелеко Ю. Г. Вопросы исследования малогабаритного самовозбуждающегося электростатического генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 18—22.

153176. Лепин А. Г. Расчет симметричной упругой системы микровыключателя. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 194—204.

153177. Лепин А. Г. Расчетная классификация упругих перекидных систем микровыключателей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 189—194. Список лит.: 5 назв.

153178. Липковский К. А., Озерянский А. А. О рациональном использовании трансформатора в тиристорных регуляторах переменного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

153179. Лукутин В. А. Построение внешних характеристик электростатических машин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 3—7.

153180. Лукутин В. А., Могилевская Э. Д. Приближенный аналитический расчет электрического поля ротора емкостного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

153181. Манерко Ю. Ф. К вопросу реализации коэффициента передачи электрических цепей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 169—171. Список лит.: 5 назв.

153182. Мельничук Л. П., Гречко Э. Н. Особенности расчета трансформаторов однофазных мостовых инверторов напряжения при прямой синхронизированной широтно-импульсной модуляции. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 128—131.

153183. Милях А. Н., Кузнецов В. Г., Шидловский А. К. Симметрирование и регулирование напряжения на нагрузке с низким коэффициентом мощности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 85—88.

153184. Михайлова Н. К., Агуф И. А., Дасоян М. А. Исследование анодных пленок на свинце и свинцово-сурьмяном сплаве. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 3—15. Список лит.: с. 15.

153185. Михалевич Г. А. О возможностях комбинаторно-топологического перебора схем индуктивно-емкостных стабилизаторов тока. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 106—108.

153186. Надеждина Л. С., Теньковцев В. В., Приймак Т. И. Исследование процесса поглощения кислорода кадмиевыми электродами. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 145—149.

153187. Нитусов Ю. Е., Нартов Ю. А. К вопросу о максимально допустимой амплитуде колебаний упругого элемента электромеханического резонансного преобразователя. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 43—47.

153188. Нитусов Ю. Е., Нартов Ю. А., Красовицкий А. М. К определению Э. Д. С. на выходе одного вида электромагнитных функциональных преобразователей с распределенными параметрами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 37—43.

153189. Новодережкин В. В., Сутормин А. В., Зинченко Ю. А. Повышение производительности мельниц с периферической разгрузкой для изготовления свинцового порошка [для изготовления аккумулятора]. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 102—106.

153190. Оганисян С. Г. Некоторые вопросы оценки надежности измерительных приборов магнитоэлектрической системы. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 148—150.

153191. Определение допустимых значений погрешностей электроизмерительных приборов на основе статистического анализа. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 119—125. Авт.: В. Х. Бегларян, Л. Б. Ароян, В. Ф. Семена, Г. А. Казарян. В огл. 2-й авт.: Ароян Л. В.

153192. Оптимизация конструкторско-технологических параметров магнитоэлектрических приборов на растяжках. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 109—118. Авт.: В. Х. Бегларян, М. Г. Зайденберг, А. С. Дураханян, Р. А. Лухт.

153193. Павлов А. П., Рекордатова А. М. Состав для покрытия проволочных преобразователей. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-консрукт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 206—207.

153194. Патрина Н. А., Шур Н. Ф. Применение алитирования в электропечестроении. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 86—90 с табл.

153195. Пацевич В. В., Эськов В. Д., Гук И. П. К анализу характеристик короткого замыкания ЭСПД. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 227, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

153196. Позин Ю. М., Голуб Ю. С. О хранении металлокерамических окисноникелевых электродов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 123—125.

153197. Применение рентгенографического метода для изучения активных масс и механизма процессов, протекающих на электродах щелочных никель-железных аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 133—138. Авт.: Т. К. Теплинская, Н. Ю. Уфлянд, Г. М. Козлова, Н. А. Махалов.

153198. Причины пассивации положительного электрода в результате гермического воздействия на него и способы ее устранения. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 22—27. Авт.: Г. И. Маноим, В. В. Новодережкин, М. А. Дасоян, И. И. Круглова.

153199. Прищеп Л. Г., Егамбердиева М. М. Предупреждение отсырения и сушка изоляции обмоток электродвигателей с использованием конденсаторов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 31—36.

153200. Пронникова М. И., Мамаев В. А., Селивахин А. И. Комплекс устройств обнаружения неисправностей и эффективность его применения в сельских распределительных сетях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 171—179. Список лит.: 6 назв.

153201. Пронникова М. И., Селивахин А. И. Новые трехфазные измерительные органы устройств обнаружения неисправностей в сельских распределительных сетях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 180—185.

153202. Пронникова М. И., Сукманов В. И. Блок-оператор защиты и АПВ для подстанций 35/10 кВ без выключателей на отходящих линиях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 165—170. Список лит.: 5 назв.

153203. Пьяных Б. Е. Особенности подавления низкочастотной модуляции в преобразователе частоты с непосредственной связью. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 61—66.

153204. Размадзе Ш. М., Мегрели В. М. Совместная работа трехфазных одноконтурной и двухконтурной вентильных установок, когда меняется нагрузка двухконтурной установки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 198—205. Рез. на груз. яз.

153205. Расчет частотной характеристики феррорезонансного триггера со смещением в режиме больших амплитуд воздействия. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 30—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Гусев, Ю. Н. Немов, А. А. Титов, А. А. Комаров.

153206. Романов Б. А. Расчет потерь в выравнивающих цепях многоэлементных неуправляемых вентилях. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 144—155.

153207. Руденко В. С., Сенько В. И. Анализ режимов работы трехфазного мостового инвертора при активно-емкостной нагрузке. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

153208. Сарв В. В. О коэффициенте преобразования напряжения в управляемых магнитных умножителях частоты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

153209. Скобелев В. Е., Соловьев Г. И. Метод расчета дополнительных потерь в меди обмотки гладкого якоря, вызванных внешним полем. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 146—154.
153210. Соколов Б. И. Статистические характеристики привода постоянного тока, работающего от однофазного выпрямленного напряжения в режиме прерывистого тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 33—38.
153211. Сорокина М. Н., Рыжков Е. М. Химические методы определения фазового состава металлокерамического никелевого электрода. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 129—133.
153212. Сравнительное изучение двух депассиваторов отрицательного электрода свинцового аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 35—41. Авт.: И. А. Агуф, М. А. Дасоян, Н. Н. Ожиганова, Л. П. Чагина. В огл. 3-й авт.: Н. И. [!] Ожиганова.
153213. Сульженко Ю. Ф. К расчету плоских круговых преобразователей перемещения с вариацией площади. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 149—152.
153214. Теплинская Т. К., Кочетова Т. И., Новаковский А. М. Влияние алюминия, растворенного в щелочном электролите, на поведение порошкового железного электрода. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 149—155.
153215. Тетдоев К. Г. Расчет цепи переменного тока с одним нелинейным элементом. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 119—122.
153216. Тетнев Г. С. Обобщенные параметры нагруженного линейного многополюсника. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 38—46. Список лит.: 5 назв.
153217. Токарев А. Ф., Гаврюшов А. Н. Износ роликового перфорационного инструмента. [Вопросы изготовления аккумуляторов]. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 167—170.
153218. Тонкаль В. Е., Бухинский С. И. Трехфазный мостовой инвертор с полной взаимокompенсацией реактивной энергии. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 7—10.
153219. Тонкаль С. С. Анализ электромагнитных процессов в цепи коммутации инвертора с прямоугольно-ступенчатой модуляцией напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 21—26.
153220. Фальк В. Э. Энергетические показатели работы трехфазных асинхронных и синхронных электродвигателей при несинусоидальном и несимметричном напряжении. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 220—244. Список лит.: 10 назв.
153221. Фархадзаде Э. М., Саламзаде М. М. Исследование надежности силовых кабельных линий в условиях Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 85—89.
153222. Федий В. С. Анализ первичных токов трехфазно-однофазного преобразователя частоты с непосредственной связью и искусственной коммутацией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 44—49.
153223. Федий В. С., Чехет Э. М. Гармонический анализ напряжений и токов на выходе преобразователя частоты непосредственной связью и искусственной коммутацией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 49—54. Список лит.: 6 назв.

153224. **Фираго Б. И., Лисс З. А.** Статический трехфазный задающий генератор синусоидальных колебаний для преобразователей частоты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

153225. **Чиженко И. М., Выдолоб Ю. Ф., Баран А. А.** Режим мгновенной коммутации в двухмостовом компенсационном преобразователе с одним коммутирующим звеном. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 3—6.

153226. **Шатерников В. Е., Денисов В. А.** Влияние скорости движения изделия в направлении вертикальной оси электромагнитного преобразователя на его параметры. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 394—399.

153227. **Шидловский А. К., Москаленко Г. А., Ковтюх Н. А.** Расчет индуктивного делителя для симметрирующего устройства. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

153228. **Шраго А. И.** Изучение операций — основа нормирования опытно-конструкторских работ. [На опыте з-да «Кузбассэлектромотор»]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 147—154.

153229. **Шувалова И. Н., Федорова Т. В., Архангельская З. П.** Анодный процесс на окисносеребряном электроде серебряно-кадмиевого аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 171—174.

153230. **Шувалова И. Н., Федорова Т. Ф., Архангельская З. П.** О причинах снижения емкости окисносеребряного электрода при длительной обратимой работе. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 175—181.

153231. Экспериментальное исследование теплэлектрических цепей. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 53—58. Авт.: И. Н. Букреев, А. А. Ермолаев, Ю. А. Шер, В. Р. Шишов.

153232. **Юрченко Н. Н., Шевченко П. Н.** Динамические потери в транзисторном ключе при работе на активно-емкостную нагрузку. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 143—146.

153233. **Юрченко Н. Н., Шевченко П. Н.** О способе уменьшения динамических потерь в силовых инверторах на высокочастотных транзисторах. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

153234. **Яремчук Н. А., Буденный В. Ф.** Анализ работы датчика несимметрии напряжений многофазной сети. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 97—100.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

153235. **Абгарян О. Т., Шабоян С. А.** Испытательная установка для мощных тиристоров. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

153236. **Авакян А. К.** К вопросу способа квантования элементов секции блоков электронной аппаратуры при селективной сборке. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 11—13.

153237. Акопян Ж. Р., Головин Д. Б. Адаптивный прием сигналов М-последовательности на фоне квазистационарной аддитивной помехи. Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 71—76.

153238. Акопян Ж. Р., Кузнецов А. А. Многоканальный амплитудный селектор сигнала по превышению других в заданное число раз. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 60—62.

153239. Алексеев Е. Б., Раков В. И., Фроленкова Н. Н. К вопросу определения функций, аппроксимирующих вольтамперные характеристики электронных приборов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 128—136. Список лит.: 8 назв.

153240. Аналоговое устройство для измерения шумов в диапазоне низких и инфранизких частот. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 66—71. Авт.: В. Г. Ильенков, Ю. Н. Кичкин, А. Ф. Карасев, Ю. А. Трунов.

153241. Ананян М. А., Алексеев Е. Б., Песковский А. А. Способы построения генераторов кода наносекундного диапазона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 119—127.

153242. Ананян М. А., Головенко В. М., Якушев Ю. Д. Использование области коллектор — база дрейфового транзистора в качестве диода с накоплением заряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 144—152. Список лит.: 5 назв.

153243. Ананян М. А., Черкасова В. В. Об эквивалентных преобразованиях структурных формул цепей формирования импульсов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 109—118.

153244. Андреев Г. А., Деньгин Г. Д., Савченко В. П. Блияние многоканальности на величину порогового сигнала при когерентно-импульсном приеме. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 5—7.

153245. Арипов М. Н., Хикматуллаев Н. Расчет вероятностей переспросов на основе модели источника ошибок Попова — Турина. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 32—40. Список лит.: 6 назв.

153246. Арутюнян А. А. Коррекция частотной характеристики реостатно-усилительного каскада при помощи цепочки $R_{\phi}C_{\phi}$. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 166—176. Список лит.: 6 назв.

153247. Арутюнян К. Р. Об одном подходе к решению задачи оптимизации монтажных соединений ЦУ. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 177—180.

153248. Баранов В. Г. Исследование на модели дискретного накопителя радиолокационных сигналов в условиях действия хаотических импульсных помех и ограниченной емкости памяти. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 8—10.

153249. Бароян Ю. Н., Гулгазарян К. А. Допплеровский локатор с СВЧ-модуляцией лазерного излучения. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 36—38.

153250. Бекмуратов М. Ф., Мурыгин В. И. Индуктивная составляющая импеданса и переходных процессов в S-диодах из арсенида галлия с примесью кобальта. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 145—150.

153251. Бекмуратов М. Ф., Мурыгин В. И. Некоторые функциональные возможности S-диодов из арсенида галлия. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 151—156.

153252. Белкин Б. А. Оценка основных показателей мощных ключевых генераторов на тиристорах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 11—14.

153253. Бокшицкий Л. В., Касаткин А. И. Исследование статистических характеристик распределения полупроводниковых диодов по основным электрическим параметрам при помощи ЭВМ «Днепр». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 30—34.

153254. Бокшицкий Л. В., Касаткин А. И., Железнова Н. С. Определение режимов подбора диодов в пары. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 35—41.

153255. Бондаренко М. Д., Гнатовский А. В., Соскин М. С. Голографические методы управления расходимостью излучения ОКГ. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 71—87. Список лит.: 26 назв.

153256. Бражник В. А., Митрофанов О. В., Тараторкин Ю. Б. Анализ различных методов изготовления парных транзисторов для дифференциальных усилителей в микроэлектронном исполнении. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 160—166.

153257. Будзко И. А., Тетдоев К. Г. Теоретические предпосылки для расчета и анализа емкостных умножителей частоты. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 123—129.

153258. Вертоградов В. И. Некоторые вопросы построения малошумящих селекторов каналов на транзисторах с регулируемым усилением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 67—71.

153259. Виттих В. А. Сжатие многомерных сигналов с использованием их функциональных связей. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 419—424. Список лит.: 5 назв.

153260. Волкостов А. П. К вопросу о частотной перекрестной модуляции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 77—80.

153261. Волкостов А. П. Особенности нелинейных искажений в усилителях на транзисторах с регулируемым усилением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 72—76.

153262. Воробьенко П. П. К синтезу гираторных С-фильтров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 123—129. Список лит.: 5 назв.

153263. Гасанов А. Н. Закон распределения времени ожидания начала обслуживания телеграфных сообщений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 136—143. Список лит.: 7 назв.

153264. Герман Д. Я., Морозов Н. Ф. Пропускная способность дискретного канала связи без помех при одном специальном виде фиксированных ограничений. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 231—234.

153265. Гнилицкий В. В. Анализ рекуррентного опознавателя фазирующей комбинации. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 49—55.

153266. Годенко Л. П., Машкевич В. С. Теория порога инжекционного лазера на переходах между экспоненциальными хвостами зон. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 141—165. Список лит.: 6 назв.

153267. Давыдов В. М., Острецов Ю. Н. Получение металлостеклянных подложек методом горячего прессования и их механическая обработка. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 167—173.

153268. Демина Е. В. Оптимизация развития во времени междугородных телефонных сетей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 156—163. Список лит.: 7 назв.

153269. Дерюгин И. А., Воронцов В. И. Изменение диаграммы направленности антенн при движении среды. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 208—219. Список лит.: 10 назв.

153270. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Марьенко В. В. Многокомпонентное смещение частот при магнитном резонансе. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 135—141.

153271. Дерюгин И. А., Марьенко В. В. Роль ядер алюминия в процессах получения отрицательной электронной температуры рубина. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

153272. Держинский И. И. О возможности настройки фильтра по текущим значениям входного и выходного сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 62—66.

153273. Держинский И. И. Способ настройки многомерного дискретного фильтра с идентификацией интенсивностей помех. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 66—68.

153274. Динамические характеристики быстродействующих потенциометров типа КСП-4. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 145—149. Авт.: Н. П. Бувин, В. П. Преображенский, Э. И. Сасаль, Э. Г. Селзнев.

153275. Дмитриева Н. П., Малахов Н. А. О возможности применения односторонних поверхностей в радиоэлектронике. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 26—28.

153276. Енин В. Н., Манюшкин Ю. В., Съедугин В. В. К расчету пьезокерамических датчиков для систем автоподстройки оптических квантовых генераторов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 171—175. В огл. 2-й авт.: Ю. В. Манюшкин.

153277. Забегалов Б. Д. Эффективная полоса колебательного контура с автоматически управляемой резонансной частотой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 15—18.

153278. Зайцев Г. П., Иванов В. Н. К обоснованию квазистационарного метода расчета параметров экранированной однопроводной полосковой линии с m -слоистой подложкой. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 336—353. Список лит.: 10 назв.

153279. Зайцев П. П., Зайцев П. П. К вопросу о граничных условиях на p - n переходе, когда период колебаний электромагнитной СВЧ-волны ($\tau_{эм}$) много меньше времени релаксации носителей зарядов (τ_e). — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 328—335. Список лит.: 6 назв.

153280. Заславский К. Е. Гираторное развязывающее устройство. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

153281. Зеленский А. В., Шатерников В. Е. Анализ обобщенной структурной схемы измерительного канала устройств для определения параметров периодических сигналов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 413—418.

153282. Зельманов С. С. О некоторых соотношениях между составляющими спектра речевого сигнала. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 19—21.

153283. Зимин В. В. Об оптимальных умножителях частоты. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 22—26.

153284. Иванов В. С. Контролируемые характеристики для проверки стабильности электрических параметров кабелей ГТС на коротких длинах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 103—109.

153285. Ильенков В. Г., Сапрыкин В. С., Трунов Ю. А. К вопросу об анализе усилительных свойств емкостного низкочастотного усилителя. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 22—29.

153286. **Иньков Ю. М., Феоктистов В. П., Матюшин В. А.** Непосредственный преобразователь частоты с искусственной коммутацией тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 11—24.

153287. **Ионов А. Д.** Взаимозависимость между допусками на емкостные связи и конструктивные неоднородности одночетверочного кабеля. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 110—116.

153288. **Исследование** влияния среды отжига на коэффициент усиления по току транзистора в микроамперном диапазоне. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 154—159. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Бражник, А. А. Викторов, Ю. И. Горбунов, А. С. Носов.

153289. **Исследование** характеристик ОКГ на органических соединениях с дисперсионными резонаторами. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 109—119. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. И. Дзюбенко, А. М. Коробов, В. В. Маслов, И. Г. Науменко.

153290. **Исследование** частотных свойств плоской прямоугольной спирали. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 59—65. Авт.: Г. К. Самохвалов, В. Н. Земсков, А. Г. Качарян и др.

153291. **Калабеков Б. А., Барков Б. Б.** Запоминающее устройство с совмещением функций хранения и обработки информации для управления квазиэлектронными АТС. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 41—48.

153292. **Капичин И. И., Безгудов В. Н.** Сканирующий преобразователь повышенной точности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 153—154.

153293. **Карасев А. Ф., Кичкин Ю. Н., Трунов Ю. А.** Построение модели транзистора, пригодной для машинного метода проектирования схем автогенераторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 15—21.

153294. **Кварцевый генератор** при различных вариантах трехполюсного включения МОП-транзистора. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 3—8. Авт.: Ю. Н. Кичкин, В. Г. Ильенков, А. Ф. Карасев, Ю. А. Трунов.

153295. **Киселев Ю. Н.** Применение симметричных триггеров с эмиттерной связью в синхронных сравнивающих устройствах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 27—29.

153296. **Киселев-Гусев В. В., Когновицкий О. С.** Скорость передачи информации в системах с кодами, локализирующими ошибки. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 56—62. Список лит.: 7 назв.

153297. **Кичкин Ю. Н., Карасев А. Ф., Трунов Ю. А.** К анализу кварцевого генератора на МОП-транзисторе. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 9—14.

153298. **Кнава В. Л.** Расчет переходных характеристик импульсного регулятора АРУ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

153299. **Козлов Л. М., Шишкина М. В.** К вопросу контроля энергетического потенциала метеорологического радиолокатора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 30—32.

153300. **Кольцевой оптический квантовый генератор** с частотной подставкой на основе эффекта некоммутируемости. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 166—170. Авт.: А. А. Голован, В. Н. Енин, А. В. Салмин, В. М. Федоров.

153301. Кротов И. Д. Влияние искажений телеграфных сигналов в антенном контуре передатчика на помехоустойчивость приема. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 33—36.

153302. Крук Б. И. Алгоритм автоматической настройки полиномиальных корректоров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 69—76. Список лит.: 7 назв.

153303. Крылов Г. С. О возмущающих факторах, приводящих к динамическому переходу магнитной ленты в накопителях. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 150—159. Список лит.: 6 назв.

153304. Кузьмин Б. И. Экспериментальное исследование КЧТ радиоприемника. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

153305. Курицын С. А. О выборе оптимальных интервалов «стирания» в системах приема сигналов ФМ со «стиранием». — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 10—15.

153306. Ландо В. С. Анализ помехоустойчивости системы передачи двоячной информации с каналом обратной связи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 40—43.

153307. Лисица М. П. Электрооптическая модуляция добротности (ЭОМД) резонаторов твердотельных ОКГ. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 3—48. Список лит.: 68 назв.

153308. Мактас М. Я., Осьминин А. А. Некоторые результаты исследования двухканальных систем фазовой автоподстройки в режиме захвата частоты. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), т. 8, вып. 3, с. 90—93.

153309. Манохин В. А. К расчету переходного затухания между различными коаксиальными цепями пучка с несоприкасающимися внешними проводниками. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

153310. Мартиросян Дж. М. Определение времени диффузии и глубины залегания Р-N-перехода в технологическом цикле изготовления монокристаллических составных транзисторов (МСТ). — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 98—100.

153311. Мартиросян Дж. М. Состав и метод изготовления акцепторно-донорного сплава для монокристаллических составных транзисторов (МСТ). — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 155—157.

153312. Мартиросян Дж. М. Температурный режим послеэплавной диффузии в структурах монокристаллических составных транзисторов (МСТ). — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 158—160.

153313. Машкевич В. С. Спектральная теория лазерного излучения. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 171—205. Список лит.: 6 назв.

153314. Мелик-Алавердян Г. С. О размещении блоков РЭА по высоте стойки. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 139—141.

153315. Мелик-Алавердян Г. С., Карапетян А. М. О компоновке блоков РЭА в стойку с учетом их теплового режима. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 126—129.

153316. Минин Ю. Л., Богуненко Ю. В., Капичин И. И. Сравнительные характеристики фотоэлектрических преобразователей с одним и двумя фотоприемниками. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 147—149.
153317. Многоканальный электронный хронограф. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 3—5. Авт.: К. Г. Абрамян, А. М. Гуттов, О. В. Саркисян и др.
153318. Моисеева Н. К. Информационная система обеспечения прогрессивности технологических решений [в микроэлектронике]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 72—78.
153319. Наринян К. А. Дифференциальная базисная ячейка в качестве интеративного элемента при конструировании интегральных микрорадиоприемников. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 142—147. Перед текстом авт.: Наринян [!] К. А.
153320. Некоторые вопросы, возникающие при проектировании систем связи с ЭВМ. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 29—31. Авт.: А. Н. Сагоян, К. Г. Бабаджян, А. К. Авакян и др.
153321. Некоторые результаты статистического исследования параметров оптронов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 137—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Бер, А. И. Касаткин, Ю. Р. Носов, В. И. Семенов. В огл. 1-й авт.: А. Ю. Бер.
153322. Ногин В. Н. Усилители мощности с регулируемым выходным трансформатором. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 44—46.
153323. О некоторых особенностях выбора параметров схем измерителей при ультразвуковой локации сред с переменной базой. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 81—85. Авт.: А. А. Осьминин, А. В. Скуднов, В. П. Краснов и др.
153324. О распределении времени ожидания сообщений, поступающих по телеграфным каналам связи в УСТК. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 6—7. Авт.: А. Н. Сагоян, О. В. Леснов, А. К. Авакян и др.
153325. Петров Г. Н. Система условных обозначений транзисторов (дополнение к ГОСТУ 2.730-68). — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 196—199.
153326. Петяшин Н. Б. Об одном виде нелинейных искажений в ключевых генераторах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 47—49.
153327. Плотницкий А. М. Анализ направлений экстетизации рабочих мест и унификации приборов для контроля и настройки микросхем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 189—195. Список лит.: 5 назв.
153328. Полянский В. К. О роли кооперативных эффектов в образовании голограммы и в формировании восстановленного изображения. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 119—127. Список лит.: 9 назв.
153329. Пряников В. С. Влияние объемных дефектов на низкочастотный шум полупроводниковых приборов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 198—205. Список лит.: 5 назв.
153330. Пряников В. С. Спектральная плотность низкочастотного шума транзисторов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 192—197.

153331. Реш Е. А., Степанян А. Л. Измерение электрических параметров Р-і-р-диодов в микрополосковой линии. — Науч. труды Ереванского политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 84, с. 196—199.

153332. Рындык А. Г. Об одной системе стабилизации накопителей видеопульсов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 50—52.

153333. Рябков В. Ф. Выигрыш в помехоустойчивости амплитудно-фазового (частотного) приема радиотелеграфных сигналов в условиях действия импульсных помех по сравнению с приемом на амплитудный детектор. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 53—55.

153334. Сахарчук С. И. Вероятность ошибки при регистрации кодовой посылки комбинированными методами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 175—179.

153335. Сахарчук С. И. Об экспериментальных оценках качества дискретного канала связи по вторичным статистическим характеристикам. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 77—84. Список лит.: 12 назв.

153336. Синюшин Л. А., Пьянов В. В. Применение лазерной техники при изготовлении и юстировке пассивной части микросхем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 174—178.

153337. Соболев В. Н. Исследование адаптивного алгоритма выделения мелодии речи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 3—9.

153338. Сон В. М., Кан А. В. Исследование бипарных коммутационных схем. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 85—90.

153339. Стрелков Б. В., Плаксин И. И., Логинов А. А. Об устойчивости измерительного усилителя инфразвуковых частот на полевых транзисторах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 67—71.

153340. Судовцев В. А. Математические основы методов приближенного представления корреляционных функций сложных сигналов при наличии искажений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 22—31. Список лит.: 5 назв.

153341. Тараканов Б. Д. Экспериментальное исследование смесителей транзисторных ПТК. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 81—84.

153342. Тареев А. Н., Полячек Г. Н., Иванов Э. И. Оценка конструктивно-эксплуатационных характеристик больших гибридных интегральных схем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 79—89.

153343. Тарновский Л. Б. Выход годных полупроводниковых интегральных схем и его влияние на загрузку опытного производства. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 179—188.

153344. Тихонов Е. А., Шпак М. Т. Экспериментальные исследования импульсных лазеров на растворах органических красителей для спектральной области 7100 — 11000 Å. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1972, вып. 6, с. 48—71. Список лит.: 18 назв.

153345. Три области устойчивой работы туннельного диода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 105—108. Авт.: М. А. Ананиян, Е. Б. Алексеев, К. П. Покровский, В. В. Черкасова.

153346. Тулункин Г. П. Экономичные схемы спусковых устройств на транзисторах с дополнительной симметрией. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 37—43. Список лит.: 9 назв.

153347. Тулункин Г. П., Мамекин А. Е. Методика расчета варианта транзисторного триггера с дополнительной симметрией. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 30—36.

153348. Тылес М. Г. Представление спектра сигнала конечной длительности при неравномерной дискретизации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 59—61.

153349. Ушаков М. А., Зайцев С. П. Система измерения и автокоррекции интегральных горизонтальных параметров телевизионного раstra. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 92—99.

153350. Ушаков М. А., Зайцев С. П. Система ориентации измерительной структуры относительно раstra в датчиках телевизионного сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 85—91.

153351. Хачикян Р. О., Карапетян А. М., Адамян Э. К. Вычисление среднего времени работы между отказами сложной системы. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 161—165.

153352. Шабалин А. М. Работа ключевого генератора синусоидальных колебаний в диапазоне частот без перестройки выходного контура. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 62—65.

153353. Шестопалов А. М. Исследование электронной схемы телеграфного аппарата на тиратронах тлеющего разряда. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 168—172.

153354. Юркевич В. М., Голубев А. К., Власенко Э. В. Применение варикондов в магнитном формировании импульсов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 61—67.

153355. Юрлов Ф. Ф. О технико-экономической эффективности обеспечения требуемой помехоустойчивости систем связи путем увеличения мощности или стабильности частоты передающих устройств. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 8, с. 66—68.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14.)

153356. Акопян С. Е. К вопросу оценки экономической эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при разработке средств вычислительной техники. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

153357. Акопян С. Е. К методике оценки ориентировочной себестоимости специализированных ЭЦВМ на стадии разработки. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 49—51.

153358. Акопян С. Е., Баядян А. А., Григорян Ф. А. Методика оценки эффективности ЭЦВМ в период разработки. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 191—195. Список лит.: 7 назв.

153359. Акопян С. Е., Баядян А. А., Фатеев А. Е. Вопрос оценки эффективности математического обеспечения ЭЦВМ в период разработки. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 130—135.

153360. Асратян А. А. Методы трехмерного воспроизведения изображения при выводе информации с цифровых вычислительных машин. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 141—149.

153361. Бардюков В. С. Особенности работы универсальных датчиков расхода жидкости роliko-лопастного типа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 134—142.

153362. Бекмуратов Т. Ф., Мусаев М. М. Цифро-аналоговый преобразователь функции двух переменных. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 52, с. 142—144.

153363. Белый М. И., Санкин Ю. Н., Шпади А. Л. Демпфирование шлейфовых осциллографов емкостным шунтом. — *Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т)*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 7—9.

153364. Белый М. И., Шпади Л. Л., Шпади А. Л. Электростатический логометр. — *Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т)*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 3—6.

153365. Бойков А. Д., Сафонова Л. В. Принцип реализации дискретной аналитической самонастраивающейся системы автоматического управления. — *Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т)*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 147—155.

153366. Габашили Н. В., Ломинадзе Н. Н., Чхаидзе Л. Л. Некоторые алгоритмы приближенного решения экстремальных задач на ЦВМ. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1972, № 8, с. 188—197. Рез. на груз. яз.

153367. Гостев В. А. Исследование многоуровневых элементов памяти на цилиндрических магнитных пленках. — *Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин)*, 1972, вып. 17, с. 91—99. Список лит.: 5 назв.

153368. Гуревич Б. И., Канторович В. Б., Саркисян М. А. Автоматический прибор для измерения расхода, скорости и уровня жидкости в открытом канале. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1972, № 5, с. 105—107.

153369. Декман Э. М., Виноградов С. Е. Экспериментальное исследование возможности построения комбинированной системы управления последовательно соединенными теристорами. — *Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т)*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 173—177.

153370. Денисов В. А., Шатерников В. Е. О связи локальности и точности при контроле прерывистых поверхностей бесконтактными преобразователями. — *Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т)*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 408—412. Список лит.: 6 назв.

153371. Джагулов Р. Г., Вайсман Г. С., Раджабов А. Р. Электропневматический преобразователь с пьезоэлектрической биморфной пластинкой. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1972, № 5, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.

153372. Джигоева Л. М., Малютин В. И., Хилов А. Д. Исследование регистра сдвига на основе управляемого движения доменных верхушек. — *Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин)*, 1972, вып. 17, с. 112—120.

153373. Динамические характеристики пневматических первичных приборов с силовой компенсацией. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 136, с. 150—155. Авт.: Г. М. Иванова, В. П. Преображенский, А. Л. Вайнштейн, Л. А. Поздеева.

153374. Ерохина Г. С., Толокнов О. А. Влияние технологических погрешностей микродвигателей с полым ротором на величину пускового момента. — *Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище)*, 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 83—93. Список лит.: 7 назв.

153375. Ивин Л. Ф., Леднев Г. Я. Релейный элемент с опережающей характеристикой в схеме стабилизации. — *Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище)*, 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 94—102.

153376. К вопросу построения быстродействующего преобразователя аналог — код. — *Науч. труды Ереван. политехн. ин-та*, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 32—35. Авт.: А. П. Арутюнян, Э. С. Киракосян, М. О. Погосян, А. Н. Сагоян.

153377. Ключев Г. И., Москаленко В. И. Применение схемы силовой компенсации для высокоточных измерений давления. — *Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т)*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 373—377.

153378. Кот Л. С. Тиристорный формирователь импульсов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 139—142.

153379. Лихтциндер М. Я. Колебательные РС-модели. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 282—288. Список лит.: 6 назв.

153380. Лихтциндер М. Я. О принужденных напряжениях и токах в линейных цепях при возмущениях вида $1(t) = \text{Em}1 - \text{t} \sin \omega t$. [Моделирование в вычислит. технике]. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 289—295.

153381. Лихушин Э. К., Грачев Д. К. Вопросы классификации электро-механических преобразователей «угол — код» с подвижными носителями кодов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипростокнефть», 1972, вып. 14, с. 191—195.

153382. Мазо Б. Л. Характеристики неразрушающего считывания в элементах аналоговой памяти на тороидальных сердечниках. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 100—111.

153383. Макапетян А. В., Сагоян А. Н., Диланян М. М. К вопросу повышения быстродействия одноадресной ЦВМ «Масис-1». — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 39—43.

153384. Матеу В. Ю., Шатохин О. М. К оценке экономичности реализации устройства управления ЦВМ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.

153385. Мелконян К. М. К вопросу о применении и оценке точности метода Монте — Карло в устройстве для изменения исправляющей способности цифровых регенераторов. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 101—108.

153386. Милютин А. П., Перова А. А., Темлякова Ю. В. Расчет ферромагнитного делителя частоты в два раза с помощью ЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 39—48. Список лит.: 5 назв.

153387. Мохов Б. И., Панов В. С., Агуреев В. П. Формирователь мощных импульсов на длинных линиях. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 79—83.

153388. Мюллер Вольфганг. Вероятностный подход к анализу функционирования динамического автомата (ДА). — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 91—96.

153389. Нестеров П. В., Кобиашвили Г. М. Исследование особенностей построения структуры микроэлектронных магнитопленочных запоминающих устройств. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 12, с. 44—48.

153390. Николаев Ю. А., Галкин С. В., Нитусов Ю. Е. Анализ динамики приборной системы с шаговым электродвигателем при наличии шумов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 253—258.

153391. О некоторых особенностях работы инверторов с полностью управляемыми тиристорами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 75—79. Авт.: Э. В. Власенко, Ю. Е. Нитусов, А. А. Комаров, Ю. А. Нартов.

153392. Оганесян К. А. Диагностика схем адресной дешифрации со встроенным контролем. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 17—20.

153393. Определение эффективной работы ЦВМ с контролем. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 23—24. Авт.: А. Н. Сагоян, М. М. Диланян, А. М. Макапетян, А. А. Джанджапанян.

153394. Павлов Е. М. Об одном методе стабилизации частоты стержневых осцилляторов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 147—153.

153395. Петухов В. И., Садовский Г. А. Выбор числа каналов в статистических анализаторах. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 138—142.

153396. Пикина Г. А., Ротач В. Я. Сравнение эффективности регулярной последовательности прямоугольных импульсов и гармонических воздействий при оценке частотных характеристик [систем автоматического регулирования]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 34—39.

153397. Применение метода стохастической аппроксимации для настройки и самонастройки САР. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 22—27. Авт.: В. Я. Ротач, В. Ф. Кузищин, В. П. Зверьков, Б. И. Шахнович.

153398. Романов Б. Н. К вопросу создания высоконадежных устройств ввода информации специализированных информационно-вычислительных машин. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 309—314. Список лит.: 6 назв.

153399. Романов Б. Н., Полканов И. П., Кузнецов Г. П. Специализированная информационно-вычислительная машина. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 315—327.

153400. Сагоян А. Н., Максапетян А. В., Джанджапанян А. А. Исследование надежности ЦВМ с контролем и диагностикой. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 8—10.

153401. Самарин М. И. Применение прибора для наблюдения и контроля доменной структуры магнитных кристаллов в устройствах вычислительной техники и автоматики. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 121—126.

153402. Селезнев М. А., Нгуен Ван Тьяу. Частотный метод расчета оптимальных систем автоматического регулирования, работающих в определенном интервале изменения параметров объекта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

153403. Синтез линейной импульсной системы управления, оптимальной по точности в заданный момент времени. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 259—264. Авт.: Ю. А. Николаев, И. К. Демидов, С. В. Галкин, И. В. Корольков.

153404. Слепов Н. Н. Вопросы проектирования точных аналоговых ЗУ на магнитной ленте. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 127—140.

153405. Суровцев В. И., Овчинников В. А., Вышков Ю. А. Алгоритм определения области перемагничивания в элементах памяти на тонких магнитных пленках. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 21—30.

153406. Тамаров П. Г., Бережнов Б. В., Полканов И. П. Индукционный преобразователь считывания. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 296—301.

153407. Шабунин В. П. Некоторые особенности применения тензометрических датчиков на жестяных моделях. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 83—85.

153408. Шмырева М. М. Моделирование на АВМ дискретного привода с шаговым двигателем при периодических возмущениях. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 103—110.

153409. Эйвазов А. Р. Централизация и децентрализация в вычислительных системах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1972, вып. 17, с. 13—26. Список лит.: 5 назв.

153410. Яровой Н. Г. Условия существования скольжения в системе автоматического регулирования. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 100—104.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

153411. Волотковский С. А., Кигель Г. А., Радковская Г. В. Выбор рационального способа импульсного регулирования скорости рудничных электровозов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 128—135.

153412. Гегопанов В. Н. Надежность и статическая прочность элементов горных машин. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 76—80.

153413. Глебова Л. И. О некоторых элементах экономической оценки недр и ценообразования в горной промышленности. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 111—124.

153414. Гордеев А. Т., Поляков В. С. Контроль атмосферы при одновременном присутствии в ней водорода и метана. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 268—270.

153415. Джигаев Т. С. О работе буферного устройства мостового [рудно-грейферного] перегружателя. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горно-металлург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 208—212.

153416. Косарь А. А. О региональных нормах на реновацию карьерного оборудования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 50—55.

153417. Шабалина Н. С. Влияние атмосферных осадков на величину рудничного водоотлива в карьерах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 101, с. 11—14.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

153418. Алимов О. Д., Шапошников И. Д., Лисовский А. Ф. Напряжения в ступенчатом бойке. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 79—86. Список лит.: 8 назв.

153419. Алимов О. Д., Шапошников И. Д., Лисовский А. Ф. Определение параметров ударного взаимодействия бурового инструмента с горной породой. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 68—79. Список лит.: 17 назв.

153420. Ганичев Г. А., Емекеев В. И., Милушин Ю. К. Теоретические основы и экспериментальное исследование высокочастотных вибрационных [бурильных] механизмов направленного действия. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 262—264.

153421. Гозюмов С. Г., Гукьямухов М. Б. Определение оптимальных размеров цапфы шарошки опорного расширителя (снаряда направленного бурения). — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 243—247.

153422. Гозюмов С. Г., Колесников А. Е., Челомбиев Б. К. Методика расчета и выбора рациональных рабочих характеристик шарнирного отклонителя гидравлического типа [для наклонных скважин]. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 237—242.

153423. Гозюмов С. Г., Пхалагов Б. В. Деформационный расчет на устойчивость упругих колонн в буровых скважинах. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 248—252.

153424. Дворников Л. Т., Велижанина Н. П. Вывод уравнений движения характерных точек бурильных установок. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 129—141.
153425. Дворников Л. Т., Ивин В. И., Колодяжный Н. С. Исследование и сравнительная оценка резцов для вращательного бурения. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 38—46.
153426. Дворников Л. Т., Микитянская Л. М., Микитянский В. В. О коэффициентах моделирования при изучении процесса вращательного бурения. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 50—60.
153427. Зависимость расстояния передачи детонации от материала торцов патронов. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 240—242. Авт.: О. Г. Чулков, В. И. Чикун, В. П. Домонов, Ю. В. Шестаков.
153428. Ибрагимов И. Х. Исследование условий устойчивости чувствительного элемента датчика кривизны при бурении наклонных скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.
153429. Исследование вращательно-ударного бурения шпуров многолезвийным инструментом. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 21—38. Авт.: О. Д. Алимов, Л. Т. Дворников, Н. С. Колодяжный, М. А. Пак.
153430. Исследование некоторых вопросов цементирования поглощающих пластов при бурении скважин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 77—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бутин, М. С. Винарский, С. А. Волонсевич и др.
153431. Исхаги Х. Н., Иманов К. С. Управление с обратной связью с целью минимизации стоимости бурения скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 37—40.
153432. Карнаухов Л. А., Шитиков Л. И. Способ закрепления зубцов, резцов и штырей на шарошках и корпусах буровых долот. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.
153433. Катенев Е. П., Муняев В. М., Остапенко А. А. Водоотдача тампонажных растворов. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 134—136. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: В. М. Миняев [!]
153434. Катенев Е. П., Муняев В. М., Остапенко А. А. Ферромарганцевые тампонажные растворы с пониженной водоотдачей. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 136—141.
153435. Княшко Д. А., Смолянинов В. Г. Теоретические основы оптимизации режимов бурения скважин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 59—76. Список лит.: 16 назв.
153436. Курбанов Г. Я. Определение коэффициента распределения тепла между шкивом и колодками механического тормоза буровой лебедки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 60—62.
153437. Мамедханов Р. Г. Об алгоритме анализа на эквивалентность. [Вопросы бурения]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 101—102.
153438. Нагорный А. А. Определение периода собственных колебаний буровой вышки и мачты. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 141—148.
153439. О динамике нагружения штоков буровых насосов. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 85—90. Авт.: П. А. Воронцов, В. М. Литвинов, Г. К. Шрейбер, В. И. Шлыков.

153440. Обиднов Б. И., Николаев К. И., Касинцев А. Я. Измерительная аппаратура для контроля работы уплотнения бурового вертлога. [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 221—225.

153441. Рязанцев Н. Ф., Зубарев А. В. Теоретические исследования кинематики и динамики работы одношарошечного долота. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 71—81.

153442. Энергетические установки для электрохимического крепления скважин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 121—125. Авт.: В. Г. Смолянинов, П. Г. Кузьменков, П. Н. Григорьев и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

153443. Волков А. Н., Неустроев С. Ф., Исхаков Г. Т. Пути совершенствования средств механизации проходки горизонтальных выработок. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 12—21. Список лит.: 11 назв.

153444. Кузнецов В. В., Матвеев В. А. Экспериментальные исследования механического состояния материалов-эквивалентов. [Исследование горного давления]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 197—205.

153445. Кузнецов В. В., Матвеев В. А., Игнатъев В. Г. Повышение уровня сигналов деформометров Д-2 с помощью промежуточного усилителя при измерении деформаций в моделях из эквивалентных материалов. [Исследование горного давления]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 193—197.

153446. Ренжиглов Н. Ф. Релаксация напряжений горных пород. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 213—217.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

153447. Результаты промышленных испытаний станка БСМ-1 в условиях Хайдарканского ртутного комбината. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 61—68. Авт.: Н. С. Колодяжный, А. Д. Галкин, В. Ф. Щербинин, Ю. И. Куля.

153448. Современное состояние и пути совершенствования шпурового бурения на очистных работах Миргалимсайского месторождения. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 3—12. Авт.: О. Д. Алимов, Н. С. Колодяжный, В. Ф. Щербинин, Е. Б. Бексалов.

153449. Фролов А. В., Кудрук Ю. В., Тентимишев А. О целесообразности создания пневмоэлектрических бурильных машин вращательно-ударного действия [на рудных месторождениях]. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 86—92.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

153450. Никольская Ю. П., Новик В. Ф., Новик И. В. Режим Бурлинского озера и пути его промышленного использования. [Вопросы разраб. соляного месторождения]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 67—79.



153451. Анализ затрат рабочего времени и труда при применении комбайнов БК-52 на шахтах комбинатов Ростовуголь и Гуковуголь. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 142—153. Авт.: О. Б. Батин, И. Г. Мысочка, И. П. Жигульский, С. А. Новицкий.
153452. Андрищенко Г. А., Горин А. С. Причины производственного травматизма при выполнении работ по управлению кровлей в очистных забоях пологих пластов [в угольных шахтах]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 218—221.
153453. Анохин В. П. К вопросу о полярности оперативного тока реле утечки. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 206—211.
153454. Безнощенко В. И., Санин С. А. Применение зарядов БВ-48 на сверхкатегорных угольных шахтах Восточного Донбасса. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 186—193.
153455. Бугримов В. И., Лаврова Э. С., Носик М. И. К определению величины удельного газовыделения с обнаженной поверхности угольного массива. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 85—90.
153456. Бутаков П. Л. Полуавтоматический барьер для наклонных выработок с концевой откаткой. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 271—277.
153457. Быков А. М., Терещенко Ю. Ф., Прозоров А. Н. Влияние влаги, золы и метана на взрываемость угольной пыли. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 157—159.
153458. Влияние времени горения дуги короткого замыкания внутри оболочек шахтного электрооборудования на частоту передачи взрыва через фланцевые соединения. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 225—231. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Каймаков, Г. Е. Кашицын, А. Д. Рошкованов, А. А. Ткаченко.
153459. Влияние схем расстановки и передвижки механизированной крепи на напряженное состояние пород кровли в очистных [угольных] забоях. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 43—58. Авт.: В. А. Матвеев, А. П. Бондаренко, С. С. Литвиненко, В. Ю. Берман.
153460. Габер Г. А., Сосновский Ю. С. Дегазация угольного массива впереди движущегося очистного забоя. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 122—126.
153461. Гайдуков Ю. Д. О создании статических стругов, позволяющих работать с рациональными режимами резания угля. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 102—104. Список лит.: 7 назв.
153462. Гельфанд Ф. М., Алипченко В. С. Опыт применения монозарядов в полиэтиленовых оболочках как средства борьбы с размоканием ВВ во влажных забоях угольных шахт. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 254—257.
153463. Гельфанд Ф. М., Яценко И. С., Югай А. И. Новый способ создания пенной защиты в подготовительных выработках шахт, опасных по газу или пыли, перед взрыванием. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 261—267.
153464. Гозенко А. Д., Гозенко Л. Л. Анализ рабочего времени при работе струговых установок УСБ. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 155—159.
153465. Гозенко А. Д., Гозенко Л. Л. Баланс рабочего времени исполнителей в струговых лавах. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 129—132.

153466. Голод А. Б., Ошеров Б. А., Шевченко Н. Н. Расчет усилий погрузки угля стругами скользящего типа. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 93—98.

153467. Гуменюк Л. М. Анализ учета затрат предстоящих платежей в разрезах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 170—180.

153468. Диденко В. В., Гомель В. И. Работа узкозахватного комплекса ВНК на шахте «Зверевская-Восгочная» № 1 комбината Ростовуголь. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 123—129.

153469. Дмитриев А. А., Советова А. П. Влияние профессионального мастерства на производительность труда рабочих угольных разрезов Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 65—75.

153470. Дракин В. А., Санин С. А. Основные направления совершенствования работ на сопряжениях лав со штреками. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 72—76.

153471. Ералин Н. Е. Изменение газовыделения из выработанного пространства после прекращения или возобновления дегазации. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 41—43.

153472. Ермеков М. А., Тен В. Р., Сыздыков Ф. Т. Прогноз газовыделения из неподвижных угольных стенок подготовительных выработок шахт Карагадинского бассейна. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 43—47.

153473. Ефремов А. Г., Некрасова Л. А. Экономическая эффективность выемки стругами типа УСТ. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 132—137.

153474. Жигульский И. П., Тархов В. М. Исследование изменчивости сопротивляемости разрушению антрацита по падению пласта в очистных забоях. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 207—213.

153475. Заблудин И. И., Кузнецов Г. Г. Планировка горных работ в условиях комплексной механизации выемки угля. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 59—63.

153476. Забродин А. С. Разрывные нарушения горных пород (схема образования дизъюнктивов и связанной с ними трещиноватости). [Изучение структуры пород угольных месторождений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 77, с. 48—52.

153477. Звягинцева К. М. Добыча коксующихся углей открытым способом — важный резерв снижения себестоимости кокса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

153478. Исследование пылеулавливания при выемке угля узкозахватными комбайнами. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 159—175. Авт.: Л. Я. Лихачев, А. В. Трубицын, И. П. Белоногов, Г. В. Васильев.

153479. Исследование работоспособности механизированной крепи МК-97 при разработке пласта i_3^H Степановского на шахте им. газеты «Комсомольская правда». — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 24—29. Авт.: А. П. Туров, Г. К. Фимин, В. А. Лоцицкий и др.

153480. К вопросу уменьшения объемов эжектируемого воздуха при транспортировании угля по желобам. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 141—148. Авт.: Е. И. Онтин, М. И. Лазаренко, С. П. Васина, В. М. Семеновичев.

153481. Каймаков А. А., Демидов В. Я., Высоцкий В. П. Эксплуатационная надежность и безопасность шахтных участков электрических сетей. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 232—239.
153482. Калинин С. М., Соловьев А. Е. Определение усилий на струговых резаках. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 99—101.
153483. Карабанов М. Г. Особенности режима работы стругового инструмента. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 113—118.
153484. Картавый Н. Г., Загайный Л. Б. Исследование усилий, действующих на резы при диагональном их расположении на динамическом струге вибрационно-ударного действия. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 104—107.
153485. Козлов М. К., Игишев В. Г., Суроткин Ю. В. Выбор средств снижения воздухопроницаемости и повышения устойчивости вмещающих пород и целиков угля. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 200—205.
153486. Колодяжный Н. С., Афанасьев И. Г., Кадыржанов Р. К. Результаты сравнительных испытаний резов БИ-741А, БИ-741Р и РБ42-2 на [угольных] шахтах Сулюктинского рудоуправления. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 46—50.
153487. Кривошеев В. О. Результаты испытаний дегазации методом гидроразрыва пласта K_{12} через скважины, пробуренные из подземных выработок на шахте № 35 Карагандинского бассейна. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 28—37.
153488. Лазаренко М. И., Васина С. П., Семенычев В. М. Исследования пылеобразования и средств борьбы с пылью на поверхностных комплексах шахт. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 148—156.
153489. Левин М. М. Опыт дегазации пласта четырехфутового на шахте № 31 Карагандинского бассейна. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 37—41.
153490. Легкодух И. Г., Черненко Ю. М., Васильев А. К. Экспериментально-промышленная проверка рукавных гидрозатворов. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 183—189.
153491. Леках Е. Б., Кочнева Н. К. Совершенствование планирования заработной платы на шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37 с. 41—50.
153492. Леонов А. П., Жигульский И. П. Определение сроков службы круглозвенных цепей скребковых конвейеров [на шахтах комбината Ростовуголь]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 169—171.
153493. Лещенко И. Я., Мартыненко И. А., Литвинов А. В. Рациональные способы охраны и крепления выемочных штреков в условиях шахты «50 лет Октября». — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 20—24.
153494. Матвеев В. А., Рекордатов А. М., Чекалов И. Н. Работа радиотелеметрической системы для измерения усилий в цепи струга в очистном забое. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 118—122.
153495. Медяник С. В. Методика экономической оценки эндогенной пожароопасности [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 3, с. 85—93. Список лит.: 9 назв.

153496. Метод измерения скоростей движения вагонеток состава на погрузочном пункте. [Транспортирование угля]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 159—161. Авт.: А. П. Павлов, А. М. Рекордатов, В. К. Сивоконь, И. Н. Чекалов.

153497. Михайленко А. В., Косарь А. А., Перкуль М. М. Пути уменьшения влияния сезонности на технико-экономические показатели работы разрезов Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. псигехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.

153498. Мурашев В. И., Шлиомовичус Я. Г., Сенников Г. Г. Особенности напряженно-деформированного состояния угольного массива в окрестности подготовительных выработок на мощных крутых пластах. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 48—55. Список лит.: 10 назв.

153499. Мясников А. А., Масляев А. Е. Определение пожаробезопасных депрессий щитовых забоев. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 108—121. Список лит.: 5 назв.

153500. Мясников А. А., Масляев А. Е. Установление взаимосвязи между двучленным и степенным законами сопротивления при движении воздуха через обрушения. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 91—107.

153501. Надежность работы тяговых цепей струговых установок [на шахтах комбината Ростовуголь]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 84—86. Авт.: А. П. Леонов, И. П. Жигульский, С. А. Новицкий, И. Г. Мысочка.

153502. Некрасова Л. А., Ефремов А. Г. Влияние струговой выемки на технико-экономические показатели работы шахт Восточного Донбасса. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 138—142.

153503. О выборе места заложения стволов при вскрытии свиты выбросоопасных пластов. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 70—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Розанцев, В. Ф. Карманов, А. Н. Умрихин и др.

153504. О перспективе механизированного крепления очистных забоев со струговой выемкой на шахтах комбината «Ростовуголь». — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 70—72. Авт.: Ю. Н. Желудков, В. Г. Большенко, М. С. Евсеенко и др.

153505. О развитии ремонтной базы Восточного Донбасса. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 171—175. Авт.: А. М. Евсюков, А. М. Гордеев, С. М. Сабо, Г. И. Дюжиков.

153506. Онтин Е. И., Легкодух И. Г., Свириденко Ю. П. Исследование пульсирующего нагнетания воды в угольный пласт. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 175—183.

153507. Онтин Е. И., Свириденко Ю. П., Легкодух И. Г. Исследование параметров и установление области применения метода нагнетания воды в пласт с использованием ультразвуковых колебаний. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 189—199.

153508. Определение машинного времени работы забойного оборудования [на угольных шахтах]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 153—154. Авт.: А. П. Леонов, И. П. Жигульский, И. Г. Мысочка и др.

153509. Определение расчетных нагрузок для проектирования временной крепи в подготовительных выработках шахт комбината «Ростовуголь». — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 38—43. Авт.: И. Я. Лещенко, Б. И. Плигин, Е. В. Курганский, Ю. К. Тябин.

153510. **Определение рациональной периодичности ремонтно-профилактических работ для систем горношахтного оборудования.** — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 176—186. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Науменко, Б. И. Камень, О. Б. Батин и др.

153511. **Оценка параметров расширения продуктов детонации при взрыве в угольном массиве шпурового заряда.** — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 245—254. Авт.: Ф. М. Гельфанд, В. И. Мамаев, Д. И. Ненахов, В. А. Сиденко.

153512. **Павлов А. П., Рекордатов А. М., Чаус И. Г.** Датчик для измерения линейной скорости угольного комбайна. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 161—162.

153513. **Паршин А. В., Варшавский Я. М., Роговских С. А.** Результаты опытно-промышленных испытаний предохранительных средств от падения людей в выработки. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 287—290.

153514. **Певнева В. В.** Влияние концентрации горных работ [на угольных шахтах] на использование основных производственных фондов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 180—185.

153515. **Перкуль М. М.** Корреляционные методы планирования фонда заработной платы на угольных шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 56—65.

153516. **Петров Б. П., Камень Б. И., Колесниченко Е. А.** Определение производительности выемочных машин с учетом влияния отжима угля и надежности оборудования. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 87—93.

153517. **Попков В. В., Бизяев В. П.** Результаты исследования причин производственного травматизма на шахтах восточных районов страны за 1967—1968 гг. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 277—287.

153518. **Прогноз горногеологических условий и перспективы развития струговой выемки на шахтах комбината Ростовуголь.** — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1972, вып. 10, с. 5—11. Авт.: О. Б. Батин, В. Г. Большенко, А. И. Муценко, Ю. Н. Желудков.

153519. **Работа скоростной струговой установки УСС отрывного действия в промышленных условиях.** — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 108—113. Авт.: А. Б. Голод, О. Ф. Вихров, Б. А. Ошеров и др.

153520. **Результаты испытаний новых предохранительных взрывчатых веществ на шахтах Карагандинского бассейна.** — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 257—261. Авт.: Ф. М. Гельфанд, В. И. Мамаев, В. С. Алипченко, Э. А. Шамбер.

153521. **Ренжиглов Н. Ф., Тосуниди Г. Н., Шип-Стафурич В. В.** Анализ геологических нарушений в струговых лавах Восточного Донбасса. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 15—20.

153522. **Розанцев Е. С., Карманов В. Ф.** Изучение особенностей напряженного состояния и газодинамического режима угольных пластов, склонных к внезапным выбросам угля и газа, при проведении вертикальных стволов. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 63—70. Список лит.: 5 назв.

153523. **Рябченко А. С., Аверьянов В. Г., Левшенков Е. М.** Газообильность и газовый баланс участков шахт Челябинского бассейна. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 6—13. Список лит.: 5 назв.

153524. **Рябенко А. С., Ефремов К. А.** Загазования выработок при подработке угольных пластов и целиков в условиях Челябинского бассейна и их причины. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 3—6.

153525. **Садохин В. П., Сирош М. К., Светлаков Ю. В.** О некоторых возможных причинах увеличения производительности скважин при создании в них разрежения. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 13—27. Список лит.: 17 назв.

153526. **Свистунова Т. Н.** Исследование эффективности капитальных вложений в реконструкцию шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 15—30.

153527. **Технологические** схемы проведения пластовых штреков при сплсшной системе разработки в комбинате «Ростовуголь». — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 63—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Высоцкий, В. Ю. Кириленко, В. Г. Субботин, Г. Ш. Хазанович.

153528. **Тихомиров А. Г.** Измельчение угля в момент загрузки скипа. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 162—168.

153529. **Устинов А. М., Калиев С. Г.** Расчет газообильности участка в зависимости от нагрузки на лаву. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 132—140.

153530. **Устинов А. М., Калиев С. Г., Вольский В. К.** Закономерность распределения скорости воздушной струи в призабойном пространстве лав, оборудованных комплексами. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 126—132.

153531. **Фердман М. И.** Совершенствование анализа себестоимости, реализации и прибыли [в угольной промышленности]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 221—234.

153532. **Фимин Г. К., Туров А. П.** Исследование работоспособности и спыт эксплуатации крепи М-87Д на шахте «50 лет Октября». [Комбинат «Ростовуголь»]. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 30—37.

153533. **Фоминых Е. И., Карев Н. А., Асташин К. И.** Внезапные выбросы на шахтах Карагандинского бассейна и способы борьбы с ними. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

153534. **Чулков О. Г., Панова М. В., Куприянов Н. П.** Результаты испытаний гексогенсодержащих предохранительных взрывчатых веществ [в угольных шахтах]. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 243—245.

153535. **Чумаченко О. М., Ренжиглов Н. Ф., Туров А. П.** Факторы, влияющие на условия разработки зон расщепленных угольных пластов. — [Труды] Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 11—15.

153536. **Шлиомовичус Я. Г., Мурашев В. И.** Теоретические исследования напряженного состояния угольного массива впереди подготовительной выработки. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.

153537. **Эглит В. А.** Оптимальный режим добычных машин (на примере очистного угольного комбайна типа I-K-52Ш). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 136—141.

153538. **Эглит Л. Н., Эглит В. А.** Анализ простоев очистных забоев [угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 141—147.

152539. Эксплуатационная надежность и долговечность струговых установок УСБ-67 [на шахтах комбината Ростовуголь]. — [Труды Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та, 1972, вып. 10, с. 81—84]. Авт.: О. Б. Батин, С. А. Новицкий, И. П. Жигульский и др.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

153540. Абдуллин Р. А. Влияние литологических особенностей пород продуктивного горизонта на вынос песка при эксплуатации [нефтяных] скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 107—114.

153541. Абдуллин Р. А. Изучение характера выработки запасов нефти из продуктивного горизонта по данным промыслово-геофизических исследований скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 11—33.

153542. Абдуллин Р. А. О причинах образования кальцита в эксплуатационных [нефтяных] скважинах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 122—131.

153543. Абдуллин Р. А., Свищев М. Ф. Оценка текущих коэффициентов нефтеотдачи в заводненных зонах продуктивного горизонта по геолого-промысловым данным. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 34—37 с табл.

153544. Агавердиев А. С., Мамедов А. К. О возможности улучшения фильтрационных показателей призабойной зоны скважины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

153545. Алексеев Л. Г., Литвинов В. М., Николаев К. И. Новое уплотнение штока бурового насоса. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 82—85.

153546. Алиев Р. А., Дегтярев В. Н. Изменение вязкости высокопарафиновой нефти при ее смешении с углеводородными разбавителями. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей промышленности «Гипровостокнефть», 1972; вып. 14, с. 99—100.

153547. Ананянц С. С., Таги-заде С. М. О параметрах электродвигателей, применяемых в различных областях нефтяного хозяйства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

153548. Андриянина Л. В. Экономико-магематические модели себестоимости добычи нефти. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 85—91. Список лит.: 9 назв.

153549. Аномально высокие начальные пластовые давления на месторождении Кюрсангя и причины их возникновения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 34—36. Авт.: В. З. Симхаев, З. Г. Дильбази, Вн. З. Симхаев, Г. И. Исаев.

153550. Арнольди И. М., Бондарь А. Д., Гусейнов Ч. С. Исследование кинетики перехода метанола в газовую фазу [в условиях промысла]. — Развитие газовой промышленности СССР, 1971, вып. 6, с. 178—184. Список лит.: 5 назв.

153551. Ахмедов З. М., Асадов А. Ш., Гукасян А. А. Влияние поверхностно-активных веществ на начальный градиент давления при фильтрации жидкости через глинизированную пористую среду [нефтяного месторождения]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

153552. Баба-заде Ф. А., Гусейн-заде О. Д., Тагиев Ш. М. К вопросу нефтеотдачи пластов при тепловом воздействии (на примере свиты ПК площади Хорасаны). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 32—33.

153553. **Бабаян Э. В., Лебедев Е. А., Самотой А. К.** Изучение пластовых давлений для выбора оптимальных показателей глинистого раствора. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 57—59.

153554. **Баранов А. В., Карачинский В. Е.** Использование метода экспериментального изучения движений газового объема в пластовых условиях подземных хранилищ природного газа. — Развитие газовой промышленности УССР, 1971, вып. 6, с. 114—118.

153555. **Безынерционный** многоканальный сигнализатор оборотов [для газоперекачивающего агрегата]. — Развитие газовой промышленности УССР, 1971, вып. 6, с. 249—252. Авт.: Л. А. Ястребов, В. А. Жебко, Ю. В. Павлов и др.

153556. **Бережной А. И.** Вопросы теории герметичности зацементированного затрубного пространства и рекомендации по предотвращению газопроявления на скважинах. — Развитие газовой промышленности УССР, 1971, вып. 6, с. 54—64. Список лит.: 9 назв.

153557. **Бондарь А. Д., Васильченко В. П., Гусейнов Ч. С.** К вопросу выбора концентраций водно-метанольных растворов, предупреждающих образование гидратов в природных газах. — Развитие газовой промышленности УССР, 1971, вып. 6, с. 184—189. Список лит.: 7 назв.

153558. **Бондарь А. Д., Грибкова В. И., Моисеева Н. Ф.** Химический контроль при применении ДЭГ на установках подготовки газа к дальнему транспорту. — Развитие газовой промышленности УССР, 1971, вып. 6, с. 238—246. Список лит.: 10 назв.

153559. **Варламов П. С.** Современные конструкции испытательных инструментов для испытания пластов в процессе бурения. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 169—181.

153560. **Васильев Ю. М.** Целевое задание Аралсорской сверхглубокой скважины и степень его выполнения. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой промышленности, 1972, вып. 100, с. 6—9. Авт. указан в огл.

153561. **Васильев Ю. М., Прошляков Б. К.** Нефтегазонасыщенность разреза, нефтегазопроявления и объекты для опробования на промышленное содержание нефти и газа. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой промышленности, 1972, вып. 100, с. 231—242. Авт. указан в огл.

153562. **Васильченко В. П., Гусейнов Ч. С., Максимов А. И.** Результаты лабораторных исследований депарафинизации газового конденсата Ефремовского месторождения. — Развитие газовой промышленности УССР, 1971, вып. 6, с. 140—146.

153563. **Везирова Р. Х., Агамирзоева Э. А., Гусейнова Т. А.** Растворенные газы в общей минерализации пластовых вод (на примере Балаханы-Сабунчи-Рамзинской площади). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 6—9.

153564. **Виноградов Ю. И.** К вопросу измерения массового расхода жидкости гидродинамическим датчиком расхода в комплекте с плотномером. [Использование в нефтедобывающей промышленности]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей промышленности «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 150—151.

153565. **Виноградов Ю. И., Коробов А. П.** Гидростатический датчик плотности жидкости. [Использование в нефтедобывающей промышленности]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей промышленности «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 174—177.

153566. **Виноградов Ю. И., Сафонов Г. А.** Промысловые испытания гидростатического датчика плотности [нефти]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей промышленности «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 178—181.

153567. **Влияние** конструктивных размеров на эффективность работы прямоугло-центробежных сепараторов [для газа]. — Развитие газовой

пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 133—140. Авт.: Ч. С. Гусейнов, И. М. Плехов, А. И. Ершов и др.

153568. Волошко Г. Н., Мачинский Е. К. Комбинированный реагент, уменьшающий водоотделение тампонажных растворов [при цементировании нефтяных скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 119—123.

153569. Вопросы экономической оптимизации проектных решений по наземному оборудованию нефтепромыслов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипрвостокнефть», 1972, вып. 14, с. 196—202. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Ф. Гостев, В. Н. Малыгин, З. С. Староверова, Ю. С. Чириков.

153570. Гаджиев И. М. Исследование динамической характеристики буровых [нефтяных] вышек при спуско-подъемных операциях с учетом затуханий. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипрморнефть», 1972, вып. 2, с. 97—105.

153571. Гаджиев Ф. М. Определение динамических нагрузок на сооружение морских буровых и на их анкерные крепления, возникающих при работе бурового оборудования. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипрморнефть», 1972, вып. 2, с. 64—74. Список лит.: 9 назв.

153572. Гидравлический разрыв газовых пластов в условиях многопластовых месторождений (типа Шебелинского). — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 36—41. Авт.: А. К. Горшков, А. И. Дрючин, В. Н. Фурсов, С. Г. Банчужный. В огл. 4-й авт. не указан.

153573. Гусев В. Г. Проблемы борьбы с кавернообразованием при бурении глубоких [нефтяных] скважин на Ставрополье. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

153574. Гусейнов Ч. С., Богданович С. Я. Определение минимального размера капель, осаждающихся в сепараторе [для газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 166—179.

153575. Гусейнов Ч. С., Богданович С. Я., Онищенко Б. С. Аналитический метод определения эффективности сепараторов [природного газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 171—178. Список лит.: 6 назв.

153576. Дегтев Н. И., Зинкевич А. И. Монтаж и регулирование вакуумных дегазаторов. [Использование на газовых месторождениях]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 94—104.

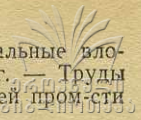
153577. Дмитриевский А. Н., Прошляков Б. К. Характеристика пластов-экранов. [К разведке на нефть и газ]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 221—230. Авт. указан в огл.

153578. Ефремов Е. П., Свищев М. Ф. Методы интенсификации разработки и повышения нефтеотдачи пластов в условиях Шаймского района. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипрпромышленнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 49—53.

153579. Замедлитель сроков схватывания тампонажных растворов на основе винных дрожжей [при цементировании нефтяных скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Волошко, Е. К. Мачинский, В. Ю. Зобс, А. Г. Кадыров.

153580. Защита красных штанг от коррозии в условиях нефтедобычи. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 167—170 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Д. Жолудз, Е. В. Проскуркин, Н. С. Горбунов и др.

153581. Зейгер Я. М., Мазур Л. Б., Васина Л. Н. К вопросам анализа фактических капитальных вложений в нефтедобывающую промышленность. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипрвостокнефть», 1972, вып. 14, с. 226—229.



153582. Зейгер Я. М., Мазур Л. Б., Васина Л. Н. Капитальные вложения в нефтедобывающую промышленность за 1959—1965 гг. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 219—225.
153583. Зейгер Я. М., Мазур Л. Б., Хантеев В. Г. Методика определения укрупненных показателей планирования капитальных вложений в развитие нефтедобывающей промышленности. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 230—234.
153584. Зубарев А. В., Саркисянц Т. Х. О величине осевой нагрузки при бурении одношарошечными долотами. [Нефт. и газовые скважины]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 65—68.
153585. Измерение реологических свойств буровых растворов. [Нефт. и газовые скважины]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 102—107. Авт.: В. Г. Кармолин, Е. Г. Осипов, В. Г. Смолянинов, Н. Н. Карташев.
153586. Изыскание критериев подобия для исследования работы проточно-центробежных сепараторов [природного газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 155—162. Авт.: Ч. С. Гусейнов, С. Н. Кирчанов, А. И. Максимов и др.
153587. Испытание скважин в процессе бурения. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 164—169. Авт.: С. С. Репин, Н. Ф. Рязанцев, П. С. Варламов, М. П. Снежко.
153588. Исследование и испытание при цементировании [газовых] скважин химически обработанных буферных жидкостей. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 77—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бережной, В. И. Головия, П. Я. Зельцер, В. Д. Коваленко.
153589. Исследование и испытание при цементировании скважин тампонажных рецептур с положительными объемными изменениями. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 73—76. Авт.: А. И. Бережной, П. Я. Зельцер, В. Д. Коваленко, Л. А. Езлова.
153590. Исследование полимерных составов и применение их для закрепления неустойчивых газовых пластов. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 48—54. Авт.: А. И. Бережной, А. И. Дрючин, Г. В. Тимашев и др.
153591. Исследование эффективности и опыт применения наполнителей для преодоления поглощений на Ставрополье. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 28—34. Авт.: Е. А. Лебедев, В. П. Банатов, А. К. Самой и др.
153592. К вопросу проводки эксплуатационных скважин на Оренбургском газоконденсатном месторождении. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 83—94. Авт.: Г. А. Летунковский, А. И. Бережной, Г. Д. Маргулов и др.
153593. К определению экономически целесообразного распределения давлений при проектировании системы промысловых газопроводов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 217—218. Авт.: Ю. Ф. Гостев, В. Н. Малыгин, З. С. Староверова, Ю. С. Чириков.
153594. Каратанов А. И. О возможности оценки глинистости пластов-коллекторов в условиях разреза Шебелинского месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.
153595. Карнаухов Л. А., Спрыгин Ю. Н. Создание новых конструкций протекторных колец [для бурильных труб]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 112—119.

153596. Каспарьянц К. С. Транспорт газонасыщенных нефтей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 29—35.

153597. Каспарьянц К. С., Петров А. А., Цветков Л. А. Системы сбора и подготовки нефти на промыслах. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 3—28. Список лит.: 17 назв.

153598. Катенев Е. П., Муняев В. М., Остапенко А. А. Некоторые результаты исследований термосоустойких тампонажных растворов и опыты их применения при цементировании глубоких скважин. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 127—134.

153599. Кириллов Г. А., Кудрявцев В. М. Некоторые вопросы измерения газонасыщенных нефтей турбинными расходомерами. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 50—55.

153600. Кириллов Г. А., Кудрявцев В. М. Некоторые вопросы разработки установок для замера газонасыщенных нефтей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 41—49.

153601. Кириллов Г. А., Кудрявцев В. М. Промысловые испытания турбинных счетчиков для оперативного учета газонасыщенных нефтей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 56—60.

153602. Кириллов Г. А., Кудрявцев В. М. Разработка и промысловые испытания турбинного расходомера нефти ТРН-1. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 146—149.

153603. Кириллов Г. А., Кудрявцев В. М. Результаты промысловых испытаний установок с гидроциклонными сепараторами. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 36—40.

153604. Кисельман Л. И., Кисельман М. Л. К расчету одностороннего износа обсадных труб. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

153605. Кисельман М. Л., Корнилова С. И. Анализ закономерностей нарушений обсадных колонн при их износе и повреждениях. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 101—107.

153606. Кисельман М. Л., Корнилова С. И. Оценка точности расчетных методов определения сил сопротивления в глубоких скважинах. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 95—101. Список лит.: 7 назв.

153607. Кокарев В. Д. Основное направление совершенствования режимов бурения [нефтяных скважин] на Ставрополье. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 37—44.

153608. Колонковые долота с одношарошечной бурильной головкой. [Применение при бурении нефт. и газовых скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 60—65. Авт.: И. П. Дороднов, А. В. Зубарев, В. А. Шевченко, И. Г. Бородацкий.

153609. Комплекс мероприятий по контролю за разработкой Шебелинского месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 8—12. Авт.: А. П. Агишев, Н. А. Дудко, В. С. Григорьев и др.

153610. Комплексные, геологические, геофизические, гидродинамические и минералого-петрографические исследования в [нефтяных] скважинах с частичным и неметаллическим креплением ствола. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 40—58 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Смолянинов, Р. А. Абдуллин, П. Н. Григорьев и др.

153611. Кулаков П. И. Об использовании солей плавиковой кислоты для химической обработки пластов, представленных терригенными породами с низкой карбонатностью. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 199—203.

153612. Кулаков П. И., Джабраилова А. В. Применение поверхностно-активных веществ (ПАВ) в условиях высоких температур и давлений. [К бурению нефт. скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 203—207.

153613. Кулигин Н. А. Затрубные проявления и их предупреждение [на нефтяных и газовых месторождениях]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 19—23.

153614. Кулигин Н. А., Важнов Е. С. Открытый фонтан — следствие неправильного обращения с обратным клапаном. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 23—28.

153615. Кулиев И. П., Аллахвердиев М. И. Узязка вопросов гидротехнического строительства с принципами разработки морского нефтяного месторождения. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 17—23.

153616. Кулиев И. П., Гузик И. С. Некоторые вопросы экономики добычи нефти в море. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 3—16.

153617. Кулиев К. А. К определению эффективной вязкости глинистых паст и высоковязких дисперсных сред. [Применение на промыслах]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 41—43.

153618. Куликов Б. Н. Определение потерь легких углеводородов нефтей Мухановского месторождения при подготовке и хранении. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 101—108.

153619. Лаврентьев В. И. Упрощенный и ускоренный способ расчета компонентного состава природных и нефтепромысловых газов по хроматограммам, снятым на хроматографах ХЛ-4. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 119—122.

153620. Лебедев Е. А., Бабаян Э. В., Самойла А. К. Определение сил сопротивления движению буровой колонны в скважине. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 108—111.

153621. Лепешинский И. Ю. К вопросу об оценке пористости по результатам промыслово-геофизических исследований в условиях геологического разреза Шебелинского месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 30—33.

153622. Летуновский Г. А., Сельвашук А. П. Обратный клапан для оборудования низа обсадных колонн. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 104—107.

153623. Лужецкий Л. А., Арутюнян Э. М. Гидродинамические причины осложнений, возникающих при проводке [газовых] скважин в Днепровско-Донецкой впадине. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 64—67.

153624. Лужецкий Л. А., Арутюнян Э. М. К вопросу исследования гидродинамических колебаний давления в [газовой] скважине. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 67—73. Список лит.: 9 назв.

153625. Люстрицкий В. М. Раздельное извлечение пластовых жидкостей из [нефтяной] скважины и условия его применения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 92—98.

153626. Люстрицкий В. М., Горбунков В. П. Обращение фаз при всплывании или осаждении системы капель в жидкой среде. [Деэмульсация нефти]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в неф-

тедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 77—82. Список лит.: 9 назв.

153627. Майгуров Е. Н. Расчет режима работы некоторых схем кольцевых газосборных сетей при заданных давлениях на промысловых газораспределительных станциях. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 196—209.

153628. Майгуров Е. Н., Гусейнов Ч. С., Кудинов П. П. Расчет дебитов газосборных пунктов и скважин по производительности месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 189—196 с табл.

153629. Мамврийский А. С., Лапченко А. М. Установка для моделирования процессов приготовления тампонажных растворов и смесей [для цементирования нефтяных скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 148—158.

153630. Мамврийский А. С., Лапченко А. М. Устройство для отбора проб тампонажного раствора из нагнетательной линии в процессе цементирования скважин. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 146—148.

153631. Махмудов Д. М., Мамедов Г. Г. К вопросу бурения [нефтяной] скважины ступенчатыми долотами. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 30—32.

153632. Медведев В. В., Притворова Н. Ф., Пасечник А. Г. Плотность, теплоемкость и теплопроводность природных газов Ефремовского и Крестинского газоконденсатных месторождений. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 217—229. Список лит.: 12 назв.

153633. Медведев В. В., Ханамирова Е. С., Притворова Н. Ф. Упрощенный алгоритм расчета гидравлических потерь для кожухотрубных аппаратов [на газовых месторождениях]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 209—217. Список лит.: 6 назв.

153634. Медведский Р. И. Оценка объема и скорости перетока жидкости при импульсном заводнении [нефтяных пластов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 54—59.

153635. Медведский Р. И. Приближенный метод расчета эффективности импульсного заводнения [нефтяного пласта]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 77—93.

153636. Медведский Р. И. Роль трещиноватости в поглощении закачиваемой воды [при добыче нефти]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 60—65.

153637. Медведский Р. И., Юсупов К. С. Метод определения коэффициента динамической анизотропии слоистых [нефтяных] пластов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 94—98.

153638. Нагорный А. А. Расчетные сочетания нагрузок буровых вышек [нефтедобывающей промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 149—155.

153639. Нормирование химических реагентов в добыче газа. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 229—238. Авт.: И. В. Мудрый, О. Н. Селезнева, В. В. Проценко, А. А. Селезнева.

153640. О способах расчета сравнительных технико-экономических показателей при выборе оптимальных проектных вариантов. [Нефтегазовые промыслы]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 203—205. Авт.: Ю. Ф. Гостев, В. Н. Малыгин, З. С. Староверова, Ю. С. Чириков.

153641. Об оптимальных параметрах электромагнитного измерителя скорости жидкостной пленки в газопроводах [в промысловых условиях]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 146—155. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ч. С. Гусейнов, Л. М. Корсунский, В. Б. Большаков, А. И. Шевский.

153642. Об экономико-математическом моделировании объектов напорной системы сбора и транспорта нефти и газа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипро-востокнефть», 1972, вып. 14, с. 206—210. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Ф. Гостев, В. Н. Малыгин, З. С. Староверова, Ю. С. Чириков.

153643. Обиднов Б. И., Богданов А. С., Касинцев А. Я. Методы контроля и аппаратура для изучения работы протекторных колец. [Вопросы бурения нефт. скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 220—221.

153644. Озеренко А. Ф., Балабешко В. В., Мушаилов А. М. Возможности дальнейшего совершенствования конструкций скважин на площадях Избербаш и Ачи-Су. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 3—15.

153645. Определение коэффициента сопротивления тракта всасывания винтового компрессора при совместном движении жидкой пленки и газового потока. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 253—262. Авт.: И. С. Кручан, В. С. Резников, В. Т. Пуляев, В. Е. Сало.

153646. Опытно-промышленный эксперимент использования вод олигоценового комплекса для поддержания пластового давления. [Разаб. нефт. месторождений]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюмен-нефтегаз», 1971, вып. 29, с. 99—106. Авт.: В. Г. Сафин, Р. А. Абдуллин, А. А. Рафиков, Е. П. Ефремов.

153647. Основные направления исследовательских работ по сварке металлоконструкций морских нефтепромысловых сооружений. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 24—33. Авт.: Р. К. Назиров, И. П. Кулиев, М. А. Камышев, З. М. Таирли.

153648. Особенности проектирования опытно-промышленной эксплуатации многопластовых, сложнопостроенных газовых месторождений Днепровско-Донецкой впадины в условиях возможного проявления упруго-водонапорного режима (на примере Крестищенского месторождения). — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 12—23. Авт.: А. П. Агишев, Н. А. Дудко, И. М. Матвеев, В. И. Соломахин. В огл. 4-й авт. не указан.

153649. Особенности эксплуатации [нефтяных] скважин с частичным креплением ствола. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехи. ин-та, 1972, вып. 77, с. 115—120. Авт.: А. Д. Голиков, В. Г. Смолянинов, В. И. Мишевич и др.

153650. Палий П. А., Выжигин Г. Б., Тужилов Р. Ф. Влияние газонасыщенности нефтей на их физико-химические свойства. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 109—113.

153651. Перспективы разработки Шебелинского газового месторождения на 1971—1975 гг. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 3—8. Авт.: А. П. Агишев, В. С. Григорьев, В. А. Дубовик, И. С. Губарев.

153652. Применение метода электрообработки ствола [нефтяной] скважины для предотвращения прорыва подошвенных вод и разобщения продуктивных пластов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехи. ин-та, 1972, вып. 77, с. 93—101. Авт.: В. Г. Смолянинов, А. В. Валиханов, Г. Г. Вахитов и др.

153653. Применение осевых турбинных ступеней в качестве сепараторов [на газовых промыслах]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 163—166. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Фаддеев, В. С. Рошин, Ч. С. Гусейнов, В. В. Медведев.

153654. Приспособления для смены промежуточных [обсадных] колонн. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 15—19. Авт.: А. Ф. Озеренко, Н. З. Качлишвили, В. В. Назаров и др.

153655. Прошляков Б. К. Характеристика пластов-коллекторов. [К разведке на нефть и газ]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 202—220. Авт. указан в огл.

153656. Разработка системы защиты газоперекачивающего агрегата с приводом от двигателя по помпажу осевого компрессора. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 246—249. Авт.: А. В. Язык, В. М. Панин, Б. М. Волков и др.

153657. Русских Т. А. Математические модели для оценки численности сотрудников некоторых отделов НГДУ. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 92—99. Список лит.: 8 назв.

153658. Рязанцев Н. Ф., Герцен И. П. Сравнение и достоверность результатов, полученных различными методами опробования. [К бурению нефт. скважин]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 181—187.

153659. Сайко Б. Ф., Чирков В. А., Зайцев Е. М. Герметизация межтрубных пространств в нефтяных и газовых скважинах с помощью забойных установок ЗУГ-1В. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 207—212.

153660. Самотой А. К., Бабаян Э. В. Исследование прихватов инструмента при бурении скважин на Ставрополье. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 44—57.

153661. Самсонов О. Н. Выбор участка для установки пакера в открытом стволе скважины. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 195—199.

153662. Самсонов О. Н., Алексеев Л. Г. Результаты промышленных испытаний опытных партий уплотнителей пакеров испытателей пластов. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 187—195.

153663. Свиридов В. А., Соломатина Е. В. Лабораторные исследования термостойкости поверхностно-активных веществ. [Применение при бурении газовых скважин]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 111—114.

153664. Селезнева А. А., Литвин С. В., Проценко А. Г. Влияние адсорбции поверхностно-активных веществ на улучшение проницаемости пород [при добыче газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 107—111.

153665. Совершенствование скважинного контроля сцепления цементно-го камня со смежными средами [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 108—114. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Смолянинов, Ю. З. Цырин, В. И. Авилов и др.

153666. Соломахин В. И., Фриман Ю. М. Влияние геологических условий на обводнение газовых залежей в процессе их разработки. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 122—132. Список лит.: 6 назв.

153667. Стратиграфия и литологические особенности разреза Аралсорской сверхглубокой скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 100, с. 10—106 с табл. Авт.: М. И. Богачева, Ю. М. Васильев, В. О. Волкова и др. Авт. указан в огл.

153668. Температурные колебания в скважине и методика исследования их воздействия на цементный камень. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 141—146. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. В. Коган, В. В. Федоров, Г. Г. Поляков и др.

153669. Тимашев Г. В., Дрючин А. И., Воблых В. А. Теоретические и экспериментальные исследования прочностных свойств противопесочных фильтров и смол [при добыче газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 41—48.

153670. Титова Н. И., Жукова И. С. Экономическая эффективность применения метода закачки газа высокого давления на опытном участке XIII пласта месторождения Озек-Суат. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 225—226.

153671. Титова Н. И., Уманский М. М. Экономическая эффективность интенсификации добычи нефти из сильно обводненных залежей Октябрьского месторождения. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 226—230.

153672. Условия выноса песка при механизированной эксплуатации скважин трехозерного [нефтяного] месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 115—121. Авт.: Р. А. Абдуллин, М. Г. Гарипов, А. В. Елизаров и др.

153673. Федосова О. И. Растворимость в нефтях азота и его объем в растворенном состоянии. [Сепарация нефти]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 114—126. Список лит.: 9 назв.

153674. Цатурян Ю. А., Союнов К. М. Анализ некоторых закономерностей роста электропотребления в нефтяной [добывающей] промышленности Туркменской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 90—93.

153675. Цатурян Ю. А., Хайкина Ц. А. К анализу баланса мощности погружных электронасосных установок. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 97—100.

153676. Швецов В. Н., Чириков Л. И. Выбор способа эксплуатации [нефтяных] скважин методом сопоставления условий и технологических решений с помощью упрощенной вероятностной и рефлексивной оценки. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 52—55.

153677. Шихалиев Ф. А., Цибульский И. С. Экспериментальное исследование процесса очистки забоя наклонных скважин от разбуренных частиц. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 24—29.

153678. Шубаев А. М., Тимонов В. Н. Способ дистанционного замера забойных параметров верхнего пласта при одновременно-раздельной эксплуатации двух пластов одной скважиной. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 212—215.

153679. Экономико-математическое моделирование напорных нефтепроводов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 211—216. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Гостев, В. Н. Малыгин, З. С. Староверова, Ю. С. Чириков.

153680. Экспериментальные исследования влияния температурных колебаний на силы сцепления тампонажного камня с металлом в условиях, близких к имеющимся в глубоких скважинах. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 162—164. Авт.: В. В. Федоров, Э. В. Коган, В. Ю. Зобс, Е. К. Мачинский.

153681. Экспериментальные исследования изменения механической прочности тампонажного камня от температурных колебаний [в условиях нефтяной скважины]. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 158—161. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Федоров, Э. В. Коган, В. Ю. Зобс, Е. К. Мачинский.

153682. Юсупов К. С., Медведский Р. И., Каптелинин Н. Д. Применение теории двойных сред при гидродинамических исследованиях скважин и пластов Шанмской группы месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 29, с. 66—76. Список лит.: 10 назв.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

153683. **Батов А. П.** Камера для электрохимических измерений в процессе испытания металлов на коррозионную усталость. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 15—17.

153684. **Богачев И. Н., Потехин Б. А.** Кавитационное разрушение сталей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 210, с. 31—54. Список лит.: 27 назв.

153685. **Боровская Л. П.** Остаточные деформации при циклическом нагружении и усталостные трещины. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 92—98.

Бородавко В. А., Городецкий В. А., Слободянюк В. Я. Исследование влияния коррозионных повреждений на остаточную долговечность обшивки самолета ИЛ-14. — См. 155105.

153686. **Бородавко В. А., Слободянюк В. Я.** Влияние закона распределения напряжений и числа ступеней программы нагружения на долговечность алюминиевых сплавов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 32—34.

153687. **Бражнев В. В., Гелунова З. М., Герасименко Л. И.** Тонкая структура армо-железа, обработанного ударной волной давлением до 1,2 мегабара. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 92—99. Список лит.: 11 назв.

153688. **Бурминская Л. Н., Якушов В. А.** Влияние обработки ударной волной на структуру и свойства интерметаллидной прослойки в биметалле алюминий — медь. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 155—161. Список лит.: 5 назв.

153689. **Векслер Ю. Г.** Контактная прочность металлов и сплавов в скоростных газовых потоках. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 210, с. 87—117. Список лит.: с. 116—117.

153690. **Векслер Ю. Г., Литвинов В. С.** Разрушение металлов и сплавов при динамическом контакте с расплавами легкоплавких металлов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 210, с. 55—71. Список лит.: 49 назв.

153691. **Влияние режима термообработки на структуру и механические свойства стали, плакированной серебром.** — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 238—244. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Барбашов, Г. Н. Блаженнов, А. П. Кофман и др.

153692. **Волков А. Н., Лядский В. Б.** Изучение стабильности аустенита чугунов, легированных марганцем. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 213—219.

Воронкин Н. Ф. Коррозия дуралюмина в некоторых специфичных средах авиации спецприменения и ее влияние на сопротивление усталостному и коррозионно-усталостному разрушению. — См. 155108.

Выбор коррозионностойких материалов для хлораторов промышленного производства гексахлорбутадиена и гексахлорциклопентадиена. — См. 154005.

153693. **Гелунова З. М., Чепрасов Д. П.** Механические свойства и фазовые превращения стали типа 2Х15Н5, подвергнутой ударной обработке. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 141—145.

153694. **Гурьев А. В., Кукса Л. В.** К вопросу об оценке уровня микронеоднородной деформации металлов, измеренной на разных базах. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 18—24. Список лит.: 12 назв.

153695. Гурьев А. В., Шишкин Н. В. О механизмах микронеоднородной деформации в армо-железе в процессе накопления деформации в интервале температур 300—850°C. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 5—17. Список лит.: 20 назв.

153696. Дрозд М. С., Славский Ю. И. О некоторых факторах, определяющих уровень динамического коэффициента твердости стали. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 39—55. Список лит.: 26 назв.

153697. Жунковский Г. Л., Каплина Г. С. Исследование взаимодействия сплавов системы ниобий—молибден с азотом. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 174—176 с табл. Список лит.: 7 назв.

153698. Исследование биметалла сталь 25—1Х21Н5Т (ЭИ—811), полученного сваркой взрывом. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 245—254. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Гедберг, Б. К. Метелев, Л. П. Орлова и др.

153699. К вопросу динамической тарировки электромагнитных усталостных машин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 54—58. Авт.: С. А. Алескерова, Т. Ю. Агаев, Д. О. Искендеров, Н. Б. Гаджизалов.

153700. К оценке сопротивления металлов деформации среза при ударном нагружении. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 65—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Дрозд, А. В. Федоров, С. Н. Высоковский и др.

153701. Карабеков М. М. Исследование зависимости относительного износа [металлов] от внутренних растягивающих напряжений. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 217—222.

153702. Карабеков М. М. О влиянии внутренних растягивающих напряжений на износ металлов. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 223—225.

153703. Карабеков М. М., Колев К. С. Новый метод создания внутренних напряжений в стальных цилиндрических образцах. [Испытание на износ]. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 213—216. Список лит.: 9 назв.

153704. Кардаш А. Б., Белецкий В. М. Коррозионно-усталостная прочность листового плакированного материала САП-1 с поверхностным вибронаклепом. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 20—23.

153705. Карлашов А. В., Батов А. П. О механизме коррозионно-усталостного разрушения алюминиевых сплавов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 11—14. Список лит.: 22 назв.

153706. Карлашов А. В., Воронкин Н. Ф. О влиянии некоторых эксплуатационных факторов на выносливость дюралюмина. [Исследование образцов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

153707. Карлашов А. В., Кардаш А. Б., Федирко В. К. Влияние дробеструйного наклепа на усталостную и коррозионно-усталостную прочность материала В95Т. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 23—26.

153708. Коррозионная стойкость свинца и свинцово-сурьмяных сплавов, легированных теллуром, мышьяком и серебром. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 16—18. Авт.: А. П. Батин, А. И. Русин, М. А. Дасоян, Г. М. Ганенко.

153709. Котов Н. В., Явор А. А. Влияние межслойной границы на механические свойства металлических слоистых композиционных материалов. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 198—206. Список лит.: 16 назв.

153710. Куликов А. В., Поправка Д. Л. Исследования влияния временного фактора на физико-механические и структурные свойства стали марки 1Х16Н4В перед сваркой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 66—70.

Ли Бон Гир. Эксплуатационные испытания износостойкости деталей тракторов из аустенитного марганцовистого чугуна. — См. 155023.

153711. Макогон Ю. Н., Николин Б. И. Влияние пластической деформации на мартенситные $\gamma \rightarrow \epsilon$ - и $\gamma \rightarrow \epsilon'$ -превращения в марганцевых сталях. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 47 ©, с. 51—57. Список лит.: 13 назв.

153712. Многопозиционная усталостная машина для испытания плоских образцов чистым изгибом. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 17—20. Авт.: А. В. Карлашов, П. И. Мельник, А. Д. Гнатюк, А. Б. Кардаш.

153713. О термодинамике и кинетике процесса окисления металлов с участием активированных комплексов. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Архаров, Н. А. Баланаева, В. Н. Богословский, Н. М. Стафеева.

153714. Особенности структуры материала, полученного при динамическом нагружении металлических порошков. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 174—182. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Гришина, А. П. Мантарошин, Л. В. Новикова, И. М. Рядинская.

153715. Пашков П. О. О фазовых превращениях в твердом веществе [металлах] при обработке сильными ударными волнами. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 129—140. Список лит.: 20 назв.

153716. Полякова И. И. Фазовый состав поверхностного слоя (до 0,10 мм) кобальта при высокоскоростном соударении. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 168—173.

Притыкин И. А. О влиянии характера коррозионного износа и толщины пластины [наружной обшивки корпуса судна] на распределение напряжений в ней. — См. 155079.

153717. Савченков Э. А., Ткачев Р. К. О совместимости свойств слоев в плакированной закаленной стали. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 207—211.

153718. Славский Ю. И. Исследование точности динамического метода определения твердости стали прибором ВПИ-3К. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

153719. Смирнова М. П., Быков А. И., Симанов В. Д. О коррозионной стойкости никеля и сплавов на его основе в хлорсодержащих средах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 131—134. Список лит.: 11 назв.

153720. Сорокин В. Г., Коробейников В. П. Методы испытаний металлов и сплавов в условиях контактного динамического нагружения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 210, с. 8—30. Список лит.: 32 назв.

153721. Тамбовцева Л. Н., Чепрасов Д. П. Структурные изменения в закаленных сталях при воздействии косых и плоских ударных волн. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 146—154. Список лит.: 11 назв.

153722. Физико-механические свойства свинцово-сурьмяных сплавов, легированных мышьяком и серебром. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 19—22. Авт.: А. П. Батин, А. И. Русин, М. А. Дасоян, Г. М. Ганенко.

153723. Шашко Г. А. Исследование свойства стали сопротивляться распространению хрупкой трещины. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 112—117.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

153724. **Воробьева О. В., Качнова Г. А., Полуротова Т. Ф.** Теплоотражательные стекла «затос» и «литос» для предприятий металлургической промышленности. — *Стекло. Труды Ин-та стекла*, 1972, № 1, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

153725. **Воронин П. А., Кузнецов А. С.** Расчет параллельных соединений газовых трактов металлургических установок, с учетом динамической составляющей напор. — *Труды СКТГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т)*, 1972, вып. 32, с. 265—275. Список лит.: 5 назв.

153726. **Комлев Г. А.** Анализ скоростей металлургических реакций, как метод выявления их химизма. — *Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та*, 1972, вып. 14, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

153727. **Хвичия А. Т.** Сущность и особенности применения моношихты в металлургии. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1972, № 8, с. 236—243. Рез. на груз. яз.

16.6.2 Металлургия черных металлов

153728. **Агладзе Р. И.** Электролиз марганцевых соединений и проблема использования минерального сырья ГрузССР. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1972, № 8, с. 206—216. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

153729. **Александров Г. С., Волосатова Г. М.** Образование двуокиси углерода в рабочем пространстве конвертера и его влияние на материальный и тепловой балансы плавки. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 37—43.

153730. **Бигеев А. М.** Основы технологического режима непрерывных процессов плавки стали. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

153731. **Вдовин К. Н.** О режиме окисления углерода в непрерывном процессе производства стали. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 23—27.

153732. **Влияние стабилизации стали алюминием и ванадием на процессы текстуробразования и рекристаллизации.** — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 121—126. Авт.: Э. Д. Немкина, В. П. Губчевский, Л. М. Кондратьев, Л. П. Сарычева.

153733. **Горбатов В. Н.** Удаление фосфора из металла в непрерывном сталеплавильном процессе. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 13—19.

153734. **Исследование температурного поля и теплового потока в стенке кристаллизатора УНРС.** — *Труды Волгогр. политехн. ин-та*, 1972, вып. 4, с. 80—84. Авт.: Б. З. Кононов, А. И. Манохин, Е. П. Матевосян и др.

153735. **Короткин В. Ф., Селиванов В. Н.** Применение кислорода при разливке кипящей стали. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 93—97.

153736. **Лядский В. Б.** Особенности технологии получения аустенитного марганцовистого чугуна. — *Труды Тадж. с.-х. ин-та*, 1972, т. 16, с. 181—212. Список лит.: 111 назв.

153737. **Милоков С. В.** Расчет глубины усадочной раковины в стальных слитках. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 76—86. Список лит.: 8 назв.

153738. **Миляев А. Ф., Милоков С. В., Ковылин В. А.** Температура металла в период доводки и изменение ее по ходу выпуска и разлива. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1972, вып. 115, с. 43—52.



153739. О температурном режиме и его регулировании в первой стадии непрерывного процесса. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 27—30. Авт.: В. Н. Горбатов, Л. С. Ткачук, В. П. Чернов, К. Н. Вдовин.

153740. Разливка спокойной стали без утепления головной части слитка. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 69—76. Авт.: В. А. Моренко, Е. И. Рабинович, А. Г. Тимошин и др.

153741. Разработка шлакообразующей смеси для улучшения качества стального слитка. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 63—69. Авт.: В. Г. Антипин, Б. А. Камаев, А. М. Узненко и др.

153742. Резниченко Г. Н., Фиркович Ф. А., Никулин Ю. П. Использование коксовой и графито-бентонитовой противопригарных красок при массовом производстве изложниц. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 105—112.

153743. Савельева Р. Н., Вдовин К. Н. Изменение температуры металла при раскислении и легировании. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 31—37.

153744. Сафронова В. А. Эффективность экономии [черного] металла в народном хозяйстве. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 218—223.

153745. Селиванов В. Н. Общие закономерности формирования слитков кипящей стали при непрерывной разливке и разливке в изложницы. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 97—105.

153746. Соловков А. К., Беспалов Я. Г. Усовершенствование технологии разливки спокойной стали. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 86—93.

153747. Характер шлаковых отложений в шлаковиках мартеновских печей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 52—62. Авт.: А. И. Цибульников, А. М. Данилов, Е. В. Кай и др.

153748. Чернов В. П. О возможности удаления серы в непрерывных процессах производства стали. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 20—23.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

153749. Нешетный Н. А. Структурные сдвиги в составе основных производственных фондов цветной металлургии Приморья в условиях хозяйственной реформы. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 125—132.

153750. Тельпиш В. В. Механизм образования хромата (VI) натрия в процессе окислительной прокатки хромитовых шихт. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 124—127. Список лит.: 14 назв.

153751. Тельпиш В. В., Гусев В. Е. К взаимодействию хромата натрия с компонентами реакционной массы прокаточных печей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 128—131.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

153752. Взрывное прессование электротехнических [порошковых] материалов. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 229—237. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. С. Атрощенко, Ю. Л. Красулин, Б. И. Липоватый и др. В огл. 1-й авт.: Э. С. Атрощенко [1].

153753. Волчков В. М., Рогозин В. Д., Цой Р. И. Метание продуктами взрыва тел переменной массы. [Ударная обработка порошков]. Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 111—118.

153754. Гришина А. И., Лихобабин В. А. О способах улучшения структуры и свойств материала, полученного динамическим нагружением порошка. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 189—197. Список лит.: 11 назв.

153755. Лихобабин В. А., Мантарошин А. П., Рогозин В. Д. Высоко-скоростное ударное нагружение металлических порошков. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 183—188.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

Юлдашев Р. З. К вопросу о выборе оптимальных условий восстановления внутренних посадочных поверхностей деталей тракторов и автомобилей. — См. 155034.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

153756. Кирсанова Г. Ф. Перспективы использования тепла уходящих из вагранок газов — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 31—35.

153757. Степанов В. В., Овакимян С. Т., Балябин Р. В. Исследование влияния электродугового подогрева на химическую неоднородность отливок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 3—8.

153758. Хаймов Э. С. Организация технического контроля и расчет потребного количества технических контролеров в литейных цехах машиностроительных предприятий. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 62, с. 115—149. Список лит.: 24 назв.

153759. Чугунные профилированные валки с отбеленным рабочим слоем по контуру калибров. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 115, с. 117—121. Авт.: Н. И. Иванов, Ф. Д. Каченко, Н. А. Мордзилович и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

153760. Иванов И. Т., Орлов В. К., Чернышов В. Н. Экспериментальное исследование профиля температур в рабочей камере методической печи. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 224—231. Список лит.: 6 назв.

153761. Котов В. А., Кривенцов А. Н., Седых В. С. Анизотропия свойств при сжатии многослойных армированных материалов, полученных сваркой взрывом. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 222—228. Список лит.: 10 назв.

153762. Проскураков Ю. Г., Берберов С. А. Остаточные деформации профиля шлицевых отверстий при калибровании их фасонными дорнами с разными натягами. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 197—203.

153763. Суханов А. М., Федотов П. А. Утилизация тепла уходящих газов кузнечных печей заводов железнодорожного транспорта. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 13—31.

153764. Тиссен П. П., Пряхин А. В., Денисов Ю. П. Исследование износа инструмента для горячего деформирования алюминия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 135—139.



153765. Алипов А. А. Некоторые вопросы теории шлифования. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 110—128.
153766. Апанасенко В. И. Определение количества зерен, участвующих в процессе резания-царапания при алмазном шлифовании, и их влияние на чистоту поверхности. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 162—167. Список лит.: 5 назв.
153767. Бекоев А. Д. Влияние температурной деформации резца на радиальную составляющую силы резания при точении. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 67—69.
153768. Бекоев А. Д. Исследование влияния теплофизических характеристик элементов системы СПИД на точность обработки [резанием]. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.
153769. Бондарь С. Е., Клименко А. П., Вильнер Г. С. Теоретическое и экспериментальное исследование динамической системы шлифовальных станков. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 103—109.
153770. Бондарь С. Е., Клименко А. П., Вильнер Г. С. Устойчивость динамической системы с обратными запаздывающими связями шлифовальных станков. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.
153771. Васьяков В. И. Влияние гироскопических моментов на процесс шлифования тугоплавких металлов алмазными инструментами. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 152—161.
153772. Васьяков В. И., Колев К. С. Влияние гироскопического эффекта на точность обработки при внутреннем круглом шлифовании тугоплавких металлов. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 83—92.
153773. Влияние прецессионного движения оправок на точность зубонарезания. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 139—147. Авт: К. С. Колев, Л. М. Горчаков, Г. К. Кештов, А. П. Попов.
153774. Горчаков Л. М., Кештов Г. К. Динамические деформации при зубодолблении. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 129—134.
153775. Горчаков Л. М., Колев К. С. К вопросу оптимизации режимов резания. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.
153776. Гостищева Л. К., Хмелевский Е. И. Объем слоя W_z , срезаемого зубом полукруглой вогнутой фрезы. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 168—173.
153777. Гукьямухов М. Б., Кабалоев Ю. Ж. Влияние гироскопического эффекта на формообразование детали, обрабатываемой [резанием] при консольном закреплении. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 21—28.
153778. Донской И. М., Пасенцян Р. А. К вопросу определения оптимальной длины рабочей оправки и высоты установки заготовки на ней при зубофрезеровании. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 178—183.
153779. Донской И. М., Пасенцян Р. А., Попов А. П. Универсальное динамическое устройство для исследования статической жесткости зубофрезерных станков. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 174—177.

153780. Кабалоев Ю. Ж., Гукьямухов М. Б. Исследование движений оси обрабатываемой заготовки в центрах под влиянием гироскопических явлений. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 29—39.
153781. Кабалоев Ю. Ж., Гукьямухов М. Б. Экспериментальное исследование влияния массы на точность обработки при точении. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 58—61. В огл. 2-й авт. не указан.
153782. Кештов Г. К. Источники возмущающих воздействий при зубодолблении. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 135—138.
153783. Кештов Г. К. Экспериментальное исследование сил резания при зубодолблении зубчатых колес из углеродистых и легированных сталей. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 148—151.
153784. Клименко А. П. Динамика правки абразивных кругов алмазно-металлическими роликами. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 226—231.
153785. Колев К. С., Васьков В. И. Влияние прецессионного движения оси шпинделя шлифовального станка на шероховатость поверхности при обработке тугоплавких металлов алмазным инструментом. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 70—82. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт. не указан.
153786. Колев Н. С. К вопросу о переносе изношенных частиц режущего материала. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 11—14.
153787. Корнев Л. И. О приборном построении разверток. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.
153788. Королев В. В. Анализ геометрической точности [шлифовальных] станков по некоторым видам погрешностей формы обработанных поверхностей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 76—78.
153789. Мельников А. Н. Кинематическое исследование гидроочистки шлифовальных кругов путем подачи смазочно охлаждающей жидкости через вращающиеся многоканальные сопла. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 143—146.
153790. Тарасов Б. Ф. Графические методы определения геометрических параметров режущего инструмента. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 340, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.
153791. Титов Г. Н. Условия работы прикромочной области режущих инструментов. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 15—20. Список лит.: 23 назв.
153792. Толстоусов В. Д. Применение прибора КТП-1АМ для определения глубины наклепанного слоя после обработки резанием. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 55—57.
153793. Толстоусов В. Д. Установка для определения остаточных напряжений при резании металлов. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 50—54.
153794. Тхашоков В. М. Зависимость параметров регулярной прецессии шлифовального шпинделя от жесткости внутришлифовального станка. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 98—102.
153795. Хаев М. С. Влияние режимов резания на точность при точении труднообрабатываемых материалов. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 40—45.

153796. Хаев М. С., Колев К. С. Влияние режимов резания на шероховатость при точении титанового сплава ВТ1. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 46—49.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

153797. Алимова Г. К., Малащенко Л. П., Эдемская Н. Д. О водостойкости лакокрасочных покрытий. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 174—179. Список лит.: 9 назв.

153798. Арзамасов Б. Н., Буль Н. К. Алюмосилицирование никеля циркуляционным методом. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

153799. Белоцкий А. В., Пермяков В. Г. О природе высокопрочного состояния азотированных слоев на легированном железе. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 83—86 с табл.

153800. Боротитанирование железа. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 117—119 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, И. М. Шевченко, В. С. Видерман.

153801. Бурькина А. Л., Губенко Б. Г. Защита тугоплавких металлов и сплавов от диффузионного схватывания при высоких температурах и нагрузках. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 180—184 с табл. Список лит.: 7 назв.

153802. Вавиловская Н. Г. Структура и свойства алюминиево-никелевых покрытий на меди. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 163—164 с табл.

153803. Взаимное влияние алюминия и хрома при диффузии их в железо. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 122—124 с табл. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, А. И. Шестаков, Н. Ф. Микотина.

153804. Винницкий А. Г., Кошеленко Г. П. Изыскание и исследование экономичных растворов для химического никелирования. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 106—108.

153805. Власьев И. С. О превращении мартенсита в аустенит в стали 1Х18Н9Т при ударно-тепловой обработке. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 162—167. Список лит.: 8 назв.

153806. Влияние диффузионного алитирования и хромирования стали 45 на ее жаростойкость и жаропрочность. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 149—151. Авт.: Г. В. Карпенко, В. И. Похмурский, В. Б. Далисов и др.

153807. Влияние диффузионного защитного покрытия на сопротивление термической усталости образцов из жаропрочных материалов. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 170—174 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Лозицкий, А. А. Иваненко, Б. И. Мусненко и др.

153808. Влияние скоростного электронагрева на диффузию углерода в аустените. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Кидин, Г. В. Щербединский, В. И. Андришечкин, В. А. Волков.

153809. Ворошнин Л. Г., Ляхович Л. С., Протасевич Г. Ф. Химико-термическая обработка железной металлокерамики. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 137—143 с табл.

153810. Герасименко Л. И. Влияние предварительного наклепа на упрочнение никелевых фольг ударными волнами. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.

Гурылев В. В., Шалкина Л. Г. Жаростойкие покрытия медных проводов. — См. 153130.

153811. **Джафаров А. М.** Влияние предварительного термического упрочнения на структурную неоднородность металла шва разнородных сталей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 70—75. Список лит.: 9 назв.

153812. **Диффузионные карбидные покрытия на стали.** — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 58—60 с табл. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, Л. В. Милюхина и др.

153813. **Закиров Ш. З.** Внутренние напряжения и эксплуатационные свойства железных покрытий, полученных из хлористых электролитов. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 97—114. Список лит.: 40 назв.

153814. **Закиров Ш. З.** Основы расчета температуры и времени отпуска электролитических железных покрытий. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 115—123. Список лит.: 19 назв.

Защита насосных штанг от коррозии в условиях нефтедобычи. — См. 153580.

153815. **Защита стальных изделий от атмосферной коррозии индустриальным маслом 12 с ингибиторами.** — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 189—196. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Гусев, М. С. Чернов, Н. В. Смирнова и др.

153816. **Земсков Г. В.** Некоторые особенности одновременного диффузионного насыщения двумя элементами. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 28—34. Список лит.: 15 назв.

153817. **Земсков Г. В., Артюшенко И. И., Гушин Л. К.** Никельалитирование стали. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 119—121 с табл. Список лит.: 10 назв.

153818. **Земсков Г. В., Коган Р. Л., Мороз В. И.** Особенности процесса одно- и двухкомпонентного поверхностного легирования сплава ЖС6-К из суспензий. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 109—112. Список лит.: 9 назв.

153819. **Изучение диффузионных процессов при вакуумном хромировании углеродистых сталей.** — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 91—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Кристал, А. П. Мокров, П. Н. Захаров, Е. П. Пономаренко.

153820. **Исследование изменения свойств эпоксидных и бакелитовых покрытий холодного отвердевания в процессе старения под действием горячей воды.** — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 180—188. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Алимova, Л. П. Малашенко, Н. Д. Эдемская, Н. С. Мощенкова.

153821. **Исследование кинетики контактного выделения меди на цинк-алюминиевых сплавах.** — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 92—96. Авт.: В. В. Гурылев, И. В. Кочеткова, А. Д. Савельева, О. В. Моисеева.

153822. **Исследование электролитного диффузионного насыщения поверхности металлов легирующими элементами: бором, хромом, алюминием, цирконием и танталом.** — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 125—129. Авт.: С. Я. Пасечник, В. Д. Коротков, А. А. Афанасьев и др.

Камолов М. Подготовка поверхности деталей сельскохозяйственной техники к нанесению защитных покрытий. — См. 154205.

153823. **Каплина Г. С., Жунковский Г. Л.** К вопросу о механизме начальной стадии процесса азотирования. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 73—79. Список лит.: 45 назв.

153824. **Киселев И. П.** Об изменяемости некоторых свойств анодного оксида алюминия при нагревании. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 148, с. 17—22. Список лит.: 17 назв.

153825. Клевцур С. А., Сагалович В. В. Взаимодействие титана с карбидом ниобия, нанесенным на графит. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 165—167 с табл. Список лит.: 6 назв.

153826. Коломиец В. Ф. Глубинные анодные заземлители в системе катодной защиты [металла от коррозии]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 127—145. Список лит.: 5 назв.

Коломыцев П. Т. Жаростойкие диффузионные покрытия для деталей энергетических машин. — См. 153045.

153827. Кристал М. А. Термодинамические особенности диффузии углерода в железе. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 60—68. Список лит.: 14 назв.

153828. Ляхович Л. С. Состояние и перспективы развития процесса борирования. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 52—57.

153829. Мулякаев Л. М., Дубинин Г. Н. Диффузионное хромирование стали с применением соли CrCl_2 . — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 97—102 с табл. Список лит.: 16 назв.

Павлов А. П., Рекордатов А. М. Состав для покрытия проволочных преобразователей. — См. 153193.

Патрина Н. А., Шур Н. Ф. Применение алитирования в электропечестроении. — См. 153194.

153830. Переверзев В. М., Коротков В. Д. Вакуумное силицирование углеродистой стали. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 143—144 с табл.

153831. Пономаренко Е. П. Обезуглероживание стали в твердой фазе при вакуумтермической обработке. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 46—51 с табл. Список лит.: 12 назв.

153832. Пономаренко Е. П., Петровская Л. М. Исследование насыщения ниобия титаном, хромом и кремнием в вакууме из сублимированной фазы. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 129—133 с табл. Список лит.: 6 назв.

153833. Похмурский В. И. Некоторые аспекты прочности и пластичности сталей, подвергнутых диффузионному насыщению. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 151—156. Список лит.: 10 назв.

153834. Применение присадки МИНХ-9 для защиты металлоизделий от коррозии. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 197—200. Авт.: М. С. Чернов, С. П. Гусев, В. Т. Карпов, Н. И. Ломанова.

Пулатов А. Восстановление работоспособности и защита от коррозии деталей сельскохозяйственной техники новыми электролитами. — См. 154226.

Реверсивный тиристорный преобразователь для гальванических покрытий электровозных и тепловозных деталей методом реверсированного тока. — См. 154947.

153835. Самсонов Г. В., Бурькина А. Л., Эпик А. П. Защитные покрытия из тугоплавких соединений на металлах и графите. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 5—24 с табл.

153836. Салеров В. П., Дубинин Г. Н. Диффузионное хромирование листовой низкоуглеродистой стали. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 102—106 с табл.

153837. Саутина Г. Ф., Гусев С. П. Антикоррозионные полимерные покрытия для металлических изделий народного потребления. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 201—211. Список лит.: 12 назв.

153838. Смирнов А. В., Начинков А. Д., Бородаева Э. Н. Азотирование хромо-титановых покрытий на аустенитных сталях. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 80—83 с табл. Список лит.: 9 назв.

153839. Тельнюк Ю. Н., Грибозлов Ю. Н. Об оценке эффективности химических транспортных реакций. [Хим.-терм. обраб. металлов]. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

153840 Филиппов М. А. Влияние упрочнения поверхности на стойкость материалов при контактном нагружении. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 210, с. 118—139. Список лит.: с. 137—139.

153841. Харац Е. А., Шефер В. В. Определение дисперсионного состава загрязнений рабочей жидкости при электроэрозионной обработке. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 118—123. Список лит.: 14 назв.

153842. Шуленок П. Ф. Низкотемпературный способ нанесения защитных покрытий из металлических расплавов на основе галлия. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 134—137. Список лит.: 9 назв.

153843. Шербединский Г. В. Закономерности диффузии в тройных сплавах и кинетика формирования трехкомпонентных покрытий. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 5, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

153844. Юлдашев Р. З. Исследование влияния трилона Б на свойства железных покрытий, полученных из хлористых электролитов. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

153845. Юлдашев Р. З. Исследование износостойкости железных покрытий, полученных из хлористых электролитов с добавками трилона Б. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 134—139.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

*153846. Бажин С. Н., Кузьмин Г. С. О выборе состава электродного покрытия для ручной дуговой сварки никеля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 19—22. Список лит.: 11 назв.

153847. Белоусов В. П., Седых В. С., Трыков Ю. П. О рациональном конструировании свариваемых взрывом слоистых композиционных материалов. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 212—221. Список лит.: 9 назв.

153848. Битинская Л. Н. Аргоно-дуговая сварка сплава монель порошковыми проволоками с редкоземельными металлами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

153849. Влияние легирующих элементов в сварных швах никеля на их коррозионную стойкость в расплавах щелочей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 54—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Ф. Мочалова, Г. С. Кузьмин, А. И. Быков и др.

153850. Влияние термической обработки на технологические свойства сварочной проволоки из маренситно-стареющей стали типа 00X12H8AMT. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 40—45. Авт.: М. И. Разиков, Б. А. Потехин, В. Н. Гулякова и др.

153851. Воловик Л. М. Термодинамика легирования сварных швов никеля малыми добавками молибдена, ванадия и вольфрама. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

153852. Горнов О. М., Чумак Л. Ф. Влияние ступенчатого уменьшения тока в момент короткого замыкания на разбрызгивание при сварке в углекислом газе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 101—103.

153853. Джафаров А. М. Исследование металла шва разнородных сталей с различным содержанием углерода и легирующих элементов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

153854. Добрынин В. П., Исаченко В. А. Определение химического состава металла швов при сварке никеля со сталями. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 157—162.

153855. Дьяконов В. А., Лавруш А. К. Система программного охлаждения электродов при точечной сварке закаливающих сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 110—115. Список лит.: 6 назв.

153856. Исаченко В. А., Добрынин В. П., Каратыш В. В. Влияние некоторых легирующих элементов на склонность к образованию трещин при сварке сплава ЭП-202 со сталью ЭП-56. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

153857. Использование мостового двухтактного последовательного инвертора на тиристорах в конденсаторной машине для шовной сварки. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 35, с. 32—35. Авт.: И. В. Пенгегов, Д. А. Шейковский, Е. П. Стемковский, С. Н. Мещеряк.

153858. Каратыш В. В., Пучков В. Н., Медведев Н. П. Оптико-механический способ измерения перемещений и деформаций формоизменения при сварке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 28—31.

153859. Лавров В. П. К вопросу о контроле уровня остаточных сварочных напряжений по мощности, потребляемой двигателем вибратора. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 74—76.

153860. Лавров В. П. Об аналитическом описании процесса вибрационного снятия остаточных напряжений в сварных металлических конструкциях. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 71—73.

Луканин С. Н. О влиянии несоосности нагружения на усталостную прочность клеесварных соединений [в самолетостроении]. — См. 155115.

153861. Малоюков А. Ф., Страфун Г. А., Махурин А. А. Оптимальная циклограмма процесса электротермомеханической обработки соединения при точечной сварке закаливающих сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 9—13.

153862. Маслов Ю. А., Милютин В. С., Топачевский В. Л. Влияние струи воздуха на процесс воздушно-электродуговой резки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 150—156.

153863. Матвеев М. И., Пуйко А. В. Деформационная способность тавровых сварных соединений с твердыми швами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 93—100. Список лит.: 8 назв.

153864. О структуре зоны соединения, образованной скоростным ударением стали с медью. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 106—110. Авт.: Б. З. Кононов, В. Г. Крайняя, В. В. Куприна, В. В. Леонтьев.

153865. Орлов Д. В., Минкин Ю. М., Поспелов Н. Г. Влияние смещения кромок на напряженное состояние и несущую способность сварных соединений в условиях двухосного нагружения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.

Основные направления исследовательских работ по сварке металлоконструкций морских нефтепромысловых сооружений. — См. 153647.

153866. Пинегин Е. Г., Лазарсон Э. В. О поведении азота при сварке высокопрочных сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

153867. Пинегин Е. Г., Лазарсон Э. В., Игнатов М. Н. Влияние углерода, кремния, марганца, молибдена и вольфрама на пористость при сварке высокопрочной стали. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 104—109.

153868. Попов Л. М., Ильенко Н. А. Приставка АРНД к сварочному автомату. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 128—130.

Пулатов А. Способы улучшения технологии склеивания с целью повышения прочности соединения деталей с/х машин. — См. 154227.

153869. **Работоспособность** сваренных взрывом магниев-алюминиевых переходников. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 72—79. Авт.: В. А. Борисова, А. В. Ерохин, Н. Н. Казак и др.

153870. **Разиков М. И., Шумяков В. И., Иванов П. И.** Исследование технологической прочности при наплавке нестабильноаустенитной хромомарганцевой стали покрытыми электродами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 14—18.

153871. **Розент Б. Я., Бекасов В. Е.** Вопросы моделирования сварочных напряжений в моделях из жести и тонколистового материала. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 48—53.

153872. **Рылов Л. Ф.** Изменение свойств конструкционных сталей в процессе сварочного нагрева. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 32—36.

153873. **Степанов В. В., Вагнер Ф. А., Балябин Р. В.** Исследование осевых остаточных напряжений в сварных соединениях грубопроводов из стали ОХ18Н10Т. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 123—127.

153874. **Талалас А., Скурвидас А.** Исследование влияния режимов отверждения эпоксидного клея на прочность клеевых соединений из пластмассы и металла. — Науч. труды Литов. с.-х. акад., 1972, т. 19, № 2, с. 41—44. Рез. на литов. яз.

153875. **Термомеханические** факторы процесса местной термообработки при контактной точечной сварке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 79—85. Авт.: А. Ф. Малоков, А. А. Макурич, Г. А. Страфун и др.

153876. **Томсинский В. С., Шишкина М. И.** Механические свойства биметалла титан-сталь, полученного методом сварки взрывом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 140—144.

153877. **Торопов И. В.** К расчету остаточных напряжений от сварки методом Н. О. Окерблома. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 46—53. Список лит.: 5 назв.

153878. **Тыткин Ю. М.** Экспериментальное определение областей устойчивых режимов работы плазменной горелки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 91—92.

153879. **Язовских В. М., Смирнов В. А., Казаков А. С.** Влияние температуры отпуска на хрупкость околосварной зоны стали 20Х2МФ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевой и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

153880. **Агарков А. П.** Экономическое значение рациональной организации инструментального хозяйства на машиностроительном предприятии единичного и мелкосерийного типа производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 131—135.

153881. **Астахов Е. А., Краснов А. Н., Матвеевский Р. М.** Нанесение антифрикционного и износостойкого покрытий из дисульфида молибдена детонационным методом. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 144—148 с табл. Список лит.: 5 назв.

153882. Баранов Г. Г. Некоторые вопросы теории зацепления Повико-ва при измененном межосевом расстоянии. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 93—107. Список лит.: 5 назв.
153883. Барилл А. В. Параметры центробежно-вибрационного решета. — Механизация и электрификация с.х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 190—199. Список лит.: 6 назв.
153884. Барилл А. В., Мельников Б. Н. Результаты исследований работы центробежно-вибрационных решет с вертикальной осью вращения. — Механизация и электрификация с.х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 200—204.
153885. Басов С. А., Ызабеков А. К оценке влияния волновых явлений в жидкости на рабочий ход бойка гидрообъемных ударных механизмов. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 100—110. Список лит.: 6 назв.
153886. Басов С. А., Ызабеков А., Усубалиев Ж. Влияние параметров трубопроводов и аккумуляторов на переходные процессы в гидрообъемных ударных устройствах. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 118—125.
153887. Басов С. А., Лисовский А. Ф. О влиянии продолжительности открытия напорного окна распределителя на колебания бойка гидравлического виброударного механизма двойного действия. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 110—118.
153888. Басов С. А., Усубалиев Ж. Экспериментальная оценка характера торможения бойка в гидрообъемных ударных механизмах. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 93—99.
153889. Бахрушин Е. Н., Алипов А. А. Исследование влияния длин звеньев кулачкового-рычажного механизма на конфигурацию кулачка. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 184—187.
153890. Бернацкий И. П., Рыбаков В. И. Определение обыкновенных узловых точек контакта в цилиндрической червячной передаче. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 88—92.
153891. Боевкин В. И., Павлов Ю. Н. Динамический гаситель с сухим трением. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 110—117.
153892. Боевкин В. И., Павлов Ю. Н. Об одном способе увеличения эффективности динамического гасителя. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 117—120.
153893. Бочаров В. А. Принципы распределения скоростей в гидротрансформаторе на режиме максимального коэффициента полезного действия. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 125—145. Список лит.: 5 назв.
153894. Вахобов М. Износостойкость наплавочных твердых сплавов. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 172—180.
153895. Вейц В. Л., Кочура А. Е. Эквивалентные динамические схемы многоступенчатых редукторов. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 123—136. Список лит.: 8 назв.
153896. Волков А. Н., Лядский В. Б. Абразивная износостойкость марганцовистых чугунов и факторы, способствующие ее повышению. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 220—226.
153897. Вульфсон И. И. Исследование динамики установившихся режимов для механизмов периодического движения с нелинейной функцией положения. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 137—149. Список лит.: 9 назв.

153898. Ганышин В. А. К синтезу эвольвентной спироидной передачи. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.
153899. Георгиев А. К., Гольдфарб В. И. Аспекты геометрической теории и результаты исследования спиральных передач с цилиндрическими червяками. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 70—80. Список лит.: 14 назв.
153900. Голего Н. Л., Голего Н. Н., Лабунец В. Ф. Исследование износостойкости некоторых диффузионных покрытий с участием бора. — Защитные покрытия на металлах, 1972, вып. 6, с. 176—179. Список лит.: 9 назв.
153901. Гольдин А. Д., Куприянов А. И. Геометрический расчет корригированной винтовой цилиндрической зубчатой передачи на электронной цифровой вычислительной машине «Наири». — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 158—160.
153902. Григорьев В. А. Освоение нового кузнечно-прессового оборудования как предпосылка ускорения научно-технического прогресса в [машинностроительной] промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 83—86.
153903. Давыдов Я. С. Поверхность контактных нормалей и оси зацепления. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.
153904. Дадашов И. Ш. Некоторые пути повышения эффективности вспомогательных работ общемашиностроительного назначения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 127—130.
153905. Даньшин Ю. В. Метод вспомогательного механизма в задаче анализа движения общего центра масс плоского стержневого механизма. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.
153906. Даньшин Ю. В. Приближенное уравнивание плоских стержневых механизмов одним противовесом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 162—167.
153907. Дворников Л. Т., Лаптев Л. Е. К вопросу о силовом исследовании винтовых механизмов. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехи. ин-та, 1972, вып. 55, с. 141—150.
153908. Дусев И. И. Развитие кинематического метода исследования в теории зубчатых зацеплений. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 26—34. Список лит.: 7 назв.
153909. Ерихов М. Л. Метод последовательного огибания. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 12—19. Список лит.: 7 назв.
153910. Зинченко В. Е. Совершенствование обеспечения рабочих мест материалами как фактор повышения производительности труда [на машиностроительных предприятиях]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 77—82.
153911. Исаев И. П., Савоськин А. Н., Шевандин М. А. Об оценке влияния разброса исходных расчетных факторов на долговечность [машиностроительных] конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.
153912. Исследование влияния некоторых параметров инерционного трансформатора момента и режима его работы на время разгона машины. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 116—122. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Балжи, С. М. Кругицкий, Б. Л. Диковский, В. Ф. Конвисарова.
153913. Киселев Л. Т., Попов В. И. К вопросу проектирования автоматических выдвигающих устройств ленточных штанг. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 182—188.

153914. Киселев Л. Т., Попов В. И. Саморазвертывающаяся ленточная штанга однократного действия. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 175—181.

153915. Колесов И. М. Определение местонахождения точек контакта деталей, сопряженных по «плоскостям». — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 188—196.

153916. Кондрашина О. В. Вопросы совершенствования калькулирования себестоимости продукции машиностроения в новых условиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 72—76.

153917. Коростелев Л. В. Элементы синтеза пространственных зацеплений с помощью винтового производства колеса. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 20—25. Список лит.: 12 назв.

153918. Корт А. А. Основные направления повышения эффективности ремонтного производства на машиностроительных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 43—47.

153919. Коршунов Л. Г. Износостойкость и структурные превращения нестабильных аустенитных сталей при трении. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 210, с. 72—86. Список лит.: с. 85—86.

153920. Кричмара А. Е. Об одном способе приближенного воспроизведения кривых зубчато-рычажными механизмами. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 108—115.

153921. Кузнецов Ю. В. Повышение эффективности производства заготовок в машиностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 111—116.

153922. Кулиш А. Ф. Кинематика реального шарнира Гука. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 96—99.

153923. Лебединский П. Ф. Вопросы совершенствования межзаводского анализа технико-экономических показателей производственной деятельности ремонтных хозяйств [машиностроительного предприятия]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 48—52.

153924. Ли Бон Гир. Исследование износостойкости аустенитного марганцовистого чугуна в условиях, близких к граничному трению. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 238—248. Список лит.: 13 назв.

153925. Ли Бон Гир. Методика рентгенографических исследований изменений в тонких поверхностных слоях марганцовистых чугунов при изнашивании. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 249—254. Список лит.: 20 назв.

153926. Ли Бон Гир, Лядский В. Б. Сравнительная износостойкость аустенитного марганцовистого чугуна при трении без смазки. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 227—237. Список лит.: 9 назв.

153927. Линник Ю. И. Величина поглощенной энергии при внешнем трении. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 69—75. Список лит.: 18 назв.

153928. Литвин Ф. Л., Тимофеев Б. П., Рубцов В. Н. Синтез обкатных и полуобкатных конических передач с круговыми зубцами по локальным условиям. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 40—49.

153929. Лоладзе Т. Н. К развитию процессов обработки деталей в машиностроении и о перспективах обработки резанием. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 141—158. Рез. на груз. яз.

153930. Магиденко А. С. Способ расчета важнейших составляющих себестоимости изготовления машин через элементкоэффициенты. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 34—39.

153931. Мансуров У. Установка для испытания подшипников скольжения на износ, облицованных полимерными материалами. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 322—324.

153932. **Маркин В. И.** О критериях оптимальности сроков службы машин и оборудования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 53—57.
153933. **Миров Г. Л.** Вопросы прогнозирования научно-технического прогресса отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 12—15.
153934. **Муминов Н. А.** Погрешности формы детали при переменной жесткости кулачков патрона. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 121—125.
153935. **Назаренко П. В.** Определение силы и коэффициента трения кристаллических тел исходя из дислокационных представлений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.
153936. **Назаренко П. В., Зайцев О. В.** Зависимость силы внешнего трения и величины упруго-пластической деформации от нормального давления. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.
153937. **Налетова Л. Л.** Повышение культурно-технического уровня рабочих машиностроительных предприятий Хабаровского края в связи с техническим прогрессом. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 331—343.
153938. **Огородников В. И.** Взаимосвязь роста производительности труда и концентрации производства в машиностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 102—106.
153939. **Павлов В. Н., Райко М. В.** Установка для исследования смазочного слоя в зацеплении зубчатых колес. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.
153940. **Павлов В. Н., Райко М. В.** Устранение помех токосъема при измерениях на вращающихся деталях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.
153941. **Призалов И. С.** К определению погрешности замеров скольжения во фрикционной передаче. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 139—142.
153942. **Райко М. В.** О состоянии смазочного слоя в контакте с малыми скоростями качения и возможностях некоторых методов измерения этих слоев. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.
153943. **Райко М. В., Павлов В. Н.** Измерение толщины смазочного слоя между вращающимися роликами с помощью рентгеновских лучей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.
153944. **Рублев В. И.** Влияние содержания марганца на износостойкость аустенитных марганцовистых чугунов при трении скольжения без смазки. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 288—296.
153945. **Рублев В. И.** Влияние структуры аустенитных марганцовистых чугунов на износостойкость. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 279—287. Список лит.: 12 назв.
153946. **Савосича З. П., Мурашова Л. Н., Колик Т. А.** Организационные формы развития машиностроительной промышленности Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 185—196.
153947. **Сегаль М. Г.** Определение глубины впадины и величины подрезания для конических и гипоидных передач с круговыми зубьями. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 63—69. Список лит.: 9 назв.

153948. Семерик И. Е. Исследование несущей способности упрочненных передач Новикова. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 56—62.

153949. Синтез прямозубых конических колес, нарезаемых методом кругового протягивания. — Механика машин, 1972, вып. 31—32, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Л. Лигвин, Л. Я. Либуркин, Б. Д. Зильберман, Ю. А. Синичкин.

153950. Сисюкин Ю. М., Клебанов А. Б. Определение упругих свойств элементов гидросистемы. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

153951. Соколов А. С. Исследование износостойкости аустенитных марганцовистых чугунов при трении качения. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 311—316. Список лит.: 7 назв.

153952. Соколов А. С. Установка для испытания материалов звездочек цепных передач при ударе и при трении качения с ударом. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 317—319.

153953. Соколов Б. Н. Графический метод расчета копиров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 73—76.

153954. Соркич Г. И. Влияние геометрических характеристик глобидного зацепления на уровень виброактивности глобидной передачи. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 81—87. Список лит.: 9 назв.

153955. Сулейманов А. С. Исследование износостойкости и коэффициента трения закаленного аустенитного марганцовистого чугуна. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 320—321.

153956. Таджиев Р. З. Повышение коэффициента использования оборудования [машиностроительного предприятия]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 57—62.

153957. Говалева С. Б. Проблема критериев оптимальности при формировании годовой производственной программы машиностроительного предприятия. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 114—122. Список лит.: 11 назв.

153958. Туровский П. С. Повышение энергетических показателей электромагнитных ударных узлов. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 125—129.

153959. Улозас Г., Талалас А. Установка для испытания пластмассовых подшипников скольжения. — Науч. труды Литов. с.-х. акад., 1972, т. 19, № 2, с. 51—55. Рез. на литов. яз.

153960. Урба А. Общие формулы коэффициентов Фурье некоторых функций центрального кривошипно-шатунного механизма. — Науч. труды Литов. с.-х. акад., 1972, т. 19, № 2, с. 57—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.

153961. Шульц В. В. Способ образования зацеплений с помощью двух производящих поперхностей, принадлежащих одному инструменту. — Механика машин, 1972, вып. 31-32, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

16.8.3 Приборостроение

153962. Бажанов Ю. А., Ивнн Л. Ф. Дискретные измерители с силовой компенсацией. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 102—110.

153963. Боевкин В. И., Локтионов В. М. Жидкостной демпфер начальной прецессии свободного гироскопа. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 120—125.

153964. Буцев А. А., Васильев И. М. Анализ влияния горизонтальных ускорений на чувствительную систему гравиметра с горизонтальной крутильной нитью. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 142—147.

153965. Веселова Е. В. Момент сопротивления опоры на центрах [для механических измерительных устройств]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 217—224. Список лит.: 5 назв.

153966. Горенштейн И. А., Корольков И. В. Гидростатические вибрационные датчики сил и моментов (ГВД). — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 153—159.

153967. Данилова А. Ф. Об одном типе емкостного преобразователя для высокочувствительного акселерометра. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 213—216.

153968. Иванова Г. М., Делимбетов В. А. Динамические погрешности дифманометров, обусловленные несимметрией их подводющих каналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 139—144.

153969. Локтионов В. М. Демпфирование нутационных колебаний вращающихся тел. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 125—134.

153970. Новиков Н. Б., Новикова Л. А., Тиль А. В. О влиянии технологических факторов на движение сферического ротора [гироскопа]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 68—73.

153971. Обиднов Б. И., Поливяный А. Н. Обоснование режимов оптимальных программ термостабирирования изодромным регулятором. — [Труды] Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектного ин-та нефти, 1971, вып. 9, с. 215—220.

153972. Оценка точности измерения интегрального расхода по импульсному выходу скоростных шариковых расходомеров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 133—138. Авт.: М. А. Пашко, Э. И. Сасаль, А. А. Щербаков, Ю. А. Комаров.

153973. Поньрко С. А. О распределении вероятности процесса нерегулярной качки. [К определению погрешности гироскопов]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 59—62.

153974. Поньрко С. А., Юсим Г. В. О построении квазиоптимального управления для двухроторного гироскопа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

153975. Скляр Ю. В. Некоторые вопросы теории движения невыбираемой гировертикали. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 160—166.

153976. Соболев Б. Н. К выводу выражения для угловой скорости прецессии гироскопа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 100—104.

153977. Шехманов В. Н. Демпфирование колебаний крутильной системы гравитационного градиентометра сухим трением. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 134—136.

153978. Шехманов В. Н. Уравнение движения гравитационного градиентометра. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971 [обл.: 1972], № 153, с. 137—142.

153979. Яковлев А. И. Классификация часов бытового назначения. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 143—153. Список лит.: 5 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

153980. Агаян И. Х., Ганенко Д. М. К вопросу о систематизации и классификации задач АСУП [в химической промышленности] в зарубежной практике. — Вопросы создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1972, сб. 4, с. 20—31. Список лит.: с. 30—31.

153981. Андрианов Н. А. Анализ критериального уравнения для описания процесса нестационарной диффузии в системе твердое пористое тело — жидкость (о форме критерия Фурье). — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.

153982. Кашлинская Г. А. Экономика и организация пуско-наладочных работ в химической промышленности. — Труды инж.-экон. ф-к. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 21—28.

153983. Островский Г. М., Волин Ю. М., Корганов И. З. Об одном подходе к исследованию «особых» управлений в задачах оптимального управления [в химической технологии]. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.

153984. Пименова Р. И., Ровеньков В. Л. К вопросу о классификации функциональных задач управления предприятием. — Вopr. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1972, сб. 4, с. 3—14. Список лит.: 10 назв.

153985. Плудовская Г. М. Возможности применения лучистого теплообмена в биотехнологии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 39, с. 107—111.

153986. Построение номограммы для анализа режимов работы 2-х стадийной выпарной установки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 104—109. Авт.: А. Г. Левачев, Г. Б. Беляев, Б. В. Хитров, П. А. Леппик.

153987. Серебренников В. Л. Некоторые проблемы экономического прогнозирования потребностей народного хозяйства в продукции химического и нефтяного машиностроения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 16—20.

153988. Тумин В. М. Некоторые вопросы сокращения сроков освоения новых производств на примере Новокемеровского химкомбината. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 37, с. 128—135.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

153989. Абрамов В. В., Денисов Е. И. Получение высококачественного хлорного железа экстракционным методом. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 58—58. Список лит.: 26 назв.

153990. Батыгина Р. И., Малахов А. И. Применение алюмофосфата и алюмината калия в качестве связующего для получения катализаторов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.

153991. Захарова Э. П., Иванова З. И. Зависимость потенциала ионобиевого электрода от pH и температуры растворов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 28—31.

153992. Комлез Г. А., Абрамова Г. Е. Особенности макрокинетики термической диссоциации кальцита. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 22—29. Список лит.: 20 назв.

153993. Малахов А. И., Батыгина Р. И. Твердые катализаторы для некоторых процессов дегидрирования в промышленности. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 125—130. Список лит.: 12 назв.

153994. Николаева С. А., Пашинин Н. И., Эдигер В. Г. Перспективы комплексной переработки подземных магниихлоридных рассолов района озера Малиново. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 36—66. Список лит.: 25 назв.

153995. Новик В. Ф., Мошкина И. А. О возможности получения легких сортов окиси магния из рапы озера Бурлинского. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.

153996. Окатый Ю. Г. Перспективы развития производства соды и содопобужающих продуктов на Михайловском содовом комбинате. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 87—95. Список лит.: 10 назв.

153997. Оценка точности расчета ТЭП при наличии УВМ [в хлорном производстве]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 93—98. Авт.: Д. В. Радун, А. Г. Левачев, Н. И. Смирнов, М. В. Савоськин.

153998. Применение экспериментально-статистических методов для исследования и оптимизации процесса осветления рассола для диафрагменного электролиза. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 110—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Радун, А. Г. Левачев, Р. И. Макаров, Л. Н. Балашов.

153999. Радун Д. В., Йожеф Ч. Основные принципы технической машинной диагностики при расчете ТЭП хлорного завода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 120—125.

154000. Радун Д. В., Козадаев С. В. Изменение концентрации многокомпонентного раствора [щелока]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 99—102.

154001. Свиг Т. Ф., Эдигер В. Г. Способ производства природной кальцинированной соды повышенного качества. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 96—115. Список лит.: 10 назв.

154002. Химическое окисление фольговых окисноникелевых электродов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 125—129. Авт.: Ю. М. Позин, А. С. Мирошниченко, Ю. С. Голуб, В. А. Никольский

154003. Шагунов Г. М., Эдигер В. Г. Осуществление направленного динамического сгущения рассолов в проточных испарительных бассейнах. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 132—142. Список лит.: 5 назв.

154004. Эдигер В. Г. Кристаллизация натрона из содовых растворов типа природных рассолов Михайловского месторождения. Сообщ. 2. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 183—206. Список лит.: 8 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

154005. Выбор коррозионностойких материалов для хлораторов промышленного производства гексахлорбутадена и гексахлорциклопентадена. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 116, с. 116—122. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Симонов, В. Е. Погуляй, В. Ф. Лепехин и др.

16.10.5 Силикатные производства

154006. Адамская Г. С. О структуре основных промышленно-производственных фондов стекольной промышленности. — Стекло. Труды И-та стекла, 1972, № 1, с. 114—118.

154007. Бартеньев Г. М., Фридкин Р. З. Измерение коэффициента истинной теплопроводности стекла при высоких температурах. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 14—18. Список лит.: 15 назв.



154008 **Бондарев К. Т., Шитц Ю. А., Гойхман В. Ю.** О взаимосвязи активационных параметров вязкого течения и индукционных процессов в шлакоситалле. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 48—54. Список лит.: 16 назв.

154009. **Влияние** повторного нагрева шлакоситалла на его механические свойства. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 54—56. Авт.: А. Г. Минаков, Р. И. Сас, С. Е. Дворкина и др.

154010. **Героименкова Л. Г., Анисимова В. И.** Оценка осветительной способности стекловаренной печи. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 80—84. Список лит.: 9 назв.

154011. **Егоров Б. Д., Коваленко З. И.** О систематизации окрашенных стекол для сортовой посуды. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

154012. **Еремеева А. С., Рогожин Ю. В., Каплина Э. В.** Влияние искусственного старения на структурно-механические параметры, плотность и объемное расширение термометрических стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

154013. **Исследование** процессов кристаллизации в хромовом авантюриновом стекле. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 39—43. Авт.: О. К. Ботвинкин, К. И. Чепижный, Л. Ю. Сергеева, Е. П. Куликов.

154014. **Козловский В. С., Павлушкин Н. М., Саркисов П. Д.** Некоторые закономерности изменения свойств стеклофазы в процессе ситаллизации стекол. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1972, № 1, с. 76—79.

154015. **Кутателадзе К. С.** Новые перспективные направления научно-исследовательских работ по технологии силикатов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 217—223. Рез. на груз. яз.

154016. **Кутукова Е. С., Сырицкая Э. М.** Радиационно-оптические свойства стекол системы $La_2O_3 - B_2O_3 - P_2O_5$. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.

154017. **Левитин Л. Я., Панкова Н. А.** О процессах химического растворения азота в расплавленной стекломассе. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

154018. **Лихачева Д. М.** К истории зарождения частных фарфоровых фабрик в России. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 167—184.

154019. **Лобачева Т. А.** О белизне комплектных фарфоровых изделий. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 154—157.

154020. **Любимов И. С., Дмитриев В. А.** Методика определения режимов огневой полировки изделий из свинцового хрустала и их экспериментальная проверка. — Сборник науч. трудов Ивач. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 68—71.

154021. **Любимов И. С., Еретнов К. И.** Моделирование процессов маскопереноса в стекловаренных печах. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

154022. **Любимов И. С., Кривошеев А. Г., Андреева М. И.** Исследование величины усилия отрыва на контакте стеклоизделие — прессформа. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 71—74.

154023. **Мадаминнов М. Ф.** Масштабный эффект прочности шлакоситалла. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1972, № 1, с. 56—67. Список лит.: 8 назв.

154024. **Макарова С. Ф., Смирнова Г. И., Андреев П. А.** К вопросу об определении церия [в стекле] — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

154025. **Маневич В. Е., Соболев Е. В., Тахер Е. А.** Статистический анализ прочности стеклокристаллических материалов. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 71—76. Список лит.: 9 назв.

154026. Марков В. П., Копылов О. М. Упрочненные иллюминаторные стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 12—14.

154027. Объяснение борной аномалии на основании исследований методом инфракрасной спектроскопии и электрономикроскопии. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 27—32. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. В. Рогожин, Г. В. Кочеткова, Т. И. Новик, И. М. Макова.

154028. Попов О. Н., Галдина Н. М. Методика высокотемпературных испытаний электроплавленных огнеупорных материалов на стеклоустойчивость. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 96—103. Список лит.: 17 назв.

154029. Рогожин Ю. В., Дулеба М. Т. Щелочестойчивость железосодержащих стекол в системе $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{CaO} - \text{R}_2\text{O}$. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

Сайко Э. В. Технологическая характеристика керамики развитой брони из Алтын-депе. — См. 152202.

154030. Сергеева Л. С. К вопросу о производстве авантюринового стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

154031. Скоромникова Н. Г. Некоторые особенности процесса волокнообразования и расчета дутьевых горелок (метод ВВ). — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 91—96.

154032. Скрабин В. Г., Новохатский И. А., Ершов Г. С. Влияние азота на вязкое течение расплавов стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

154033. Смирнова Г. И., Юркозя А. П., Андреев П. А. Пламеннофотометрическое определение натрия [в стекле]. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 83—87.

154034. Спирина Н. А., Поляк В. В. Термодинамический анализ реакций в системе кремнезем — сульфат натрия — сульфиды металлов. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 43—43. Список лит.: 6 назв.

154035. Усвицкий М. Б. Исследование динамики кристаллизации стекол в системе кордиерит — анортит путем приближенного дифференцирования кривых термического анализа. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 103—114. Список лит.: 6 назв.

154036. Чехарин В. М. Спектрофотометрические исследования стекол в системе $\text{SiO}_2 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Na}_2\text{O} - \text{Fe}_2\text{O}_3(\text{FeO})$. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 1, с. 5—9.

154037. Щеглов Л. М., Георгиевская Н. В. Особенности ассортимента и качество фарфоровых изделий восточного назначения. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 157—161.

154038. Щербакowa И. М. Влияние окружающей среды на прочность четырехмиллиметрового стекла вертикального вытягивания. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

16.10.6 Технология топлива

154039. Аббасов А. Н. Рабочие кадры нефтяной промышленности страны. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 3—5. Список лит.: 11 назв.

154040. Агишев А. П., Бурных В. С., Донская Г. П. Использование буферных потребителей для выравнивания сезонной неравномерности и повышения надежности подачи газа в Харьковский УМГ. — Развитие газовой пром-сти СССР, 1971, вып. 6, с. 280—290.

154041. Алхазов Т. Г., Сенчихина А. К., Аджамов К. Ю. Зависимость каталитической активности от состава $\text{Ti}-\text{Mo}$ системы в реакции изби-

рательного окисления пропилена. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.

154042. Анисимов Б. Ф. Теоретические исследования в области деформации и диспергирования частиц нефтяных эмульсий в однородном электрическом поле. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 156—165. Список лит.: 15 назв.

154043. Бельцов Б. А. Вопросы построения экономико-математических моделей сложных систем. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 221—224. Список лит.: 5 назв.

154044. Бельцов Б. А., Андреев Д. Я. К вопросу о критерии оптимизации процесса платформинг типа 35/6. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 214—220. Список лит.: 5 назв.

154045. Бунчук В. А. Повышение давления в стальных резервуарах как эффективное средство снижения потерь нефти и нефтепродуктов от испарения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 126—134.

154046. Бурных В. С. Взаимосвязь коэффициентов гидравлической эффективности [магистральных] газопроводов с излишними перепадами давления. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 290—300. Список лит.: 7 назв.

154047. Гореченкова Н. А. Современные типы присадок к смазочным маслам и топливам. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 209—213.

154048. Дегтярев В. Н. Графическое решение задачи увеличения пропускной способности трубопроводов, транспортирующих вязкопластичные нефти. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 65—69.

154049. Дегтярев В. Н., Белоусов В. Д. О наиболее выгодном (с точки зрения металлозатрат) диаметре лупинга и вставки на трубопроводах, транспортирующих вязкопластичные нефти. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1972, вып. 14, с. 61—64.

154050. Исследование азеотропии в бинарных системах, образованных некоторыми компонентами каменноугольной смолы. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 179—190. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Б. Лехова, Р. П. Коваленко, Т. М. Кушнер и др.

154051. Мамедзаде Ю. И. Потери напора в циркуляционных установках. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

154052. Рябых П. М. Об улучшении работы колонн предварительного испарения на действующих установках АВТ. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 179—184. Список лит.: 8 назв.

154053. Селезнев М. А., Лютиков Ю. А., Шук Е. С. Математическая модель отделения конверсии метана проектируемого аммиачного производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 81—87.

154054. Селезнев М. А., Шук Е. С., Лютиков Ю. А. Некоторые вопросы оптимального управления отделением конверсии метана аммиачного производства большой мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 136, с. 88—92.

154055. Твердохлебов В. И. К вопросу об учете интегрального дроссель-эффекта при расчете к. п. д. процесса расширения природного газа в турбодетандере. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1971, вып. 6, с. 300—305. Список лит.: 5 назв.

154056. Хачатурян С. А., Бунчук В. А. Гидродинамическая характеристика магистрального нефтепровода при внезапной утечке жидкости. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 135—140.

154057. Хохряков П. А. Место гидрокрекинга в схемах нефтеперерабатывающих заводов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 185—189.

154058. Хохряков П. А., Говоров А. Т., Пашковский Ф. И. Влияние наличия воды в реактивном топливе. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 195—202. Список лит.: 7 назв.

154059. Хохряков П. А., Чернышев Б. А. Сравнительная эффективность пиролиза сырой нефти. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77, с. 190—194.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

154060. Моделирование и оптимизация процесса синтеза винилацетата в неподвижном слое катализатора. — Управляемые системы, 1971, вып. 10, с. 78—89. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Лавров, Г. С. Яблонский, В. И. Быков и др.

154061. Пиролизные смолы, модифицированные бутилкаучуком. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 86—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Г. Юсуфов, Б. Ю. Трифель, Ф. В. Мамедов, Р. И. Мамедов.

154062. Саутина Г. Ф., Гусев С. П. Влияние некоторых присадок на свойства полимерных пленок. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 211—217. Список лит.: 7 назв.

16.10.8 Каучук и резина

154063. Алиев В. М., Билалов Я. М., Ибрагимова С. М. Окисление этилен-пропиленового эластомера в растворе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

154064. Исследование процесса хлорирования бутилкаучука. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 5, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Ибрагимов, М. М. Гусейнов, Ф. В. Мамедов, Ф. М. Тагиева.

154065. Хоанг Дат., Белов Б. И. Исследование влияния влажности на тепловое старение пленок из некоторых видов каучуковых латексов. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

154066. Бажанов И. А. К вопросу об определении модуля упругости и деформаций изотропных пластмасс при кратковременном контактном нагружении. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 259—261.

154067. Бажанов И. А. Удельная работа деформации фторопласта при растяжении и сжатии. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 256—258.

154068. Бажанов И. А., Ковалев В. В. О влиянии скорости нагружения на прочность и деформативность полистирола. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 253—255.

154069. Бифенилил- и α -нафтилдиарилимидазолильные радикалы как стабилизаторы термоокислительной деструкции полимеров на основе эфиров целлюлозы. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 122—125. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Бардина, Б. С. Танасейчук, С. В. Виноградов, В. К. Беляков.

154070. Бутуракина Н. Ф., Павлов А. И. Низкотемпературные механические свойства полимерных пленок, обработанных взрывом. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 119—128. Список лит.: 9 назв.

154071. Гусева Г. В. Экономический эффект внедрения схемы параллельной работы СПЧ на Клинском комбинате химического волокна. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 151—158.

154072. Деформационные характеристики механохимических полимерных пленок. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 104—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. В. Беляков, В. Н. Битюков, Ю. И. Бойко, И. К. Малецкий.

154073. Дорощев С. П., Окунев П. А., Абрамов С. А. Влияние термообработки на свойства пенополиакрилонитрила. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 233—236. Список лит.: 7 назв.

154074. Дорощев С. П., Окунев П. А., Жукина А. В. Исследование свойств сополимеров акрилонитрила. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 224—233. Список лит.: 12 назв.

154075. Окунев П. А. Стабилизация олигомеров окиси пропилена и ее сополимеров с тетрагидрофураном против окислительной деструкции. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 130—142. Список лит.: 13 назв.

154076. Окунев П. А., Голубева О. В., Дорощев С. П. Исследование молекулярно-вещного распределения триацетатов целлюлозы методом гелевой проникающей хроматографии. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 236—241. Список лит.: 7 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

154077. Выделение воды и кислот C_1 — C_4 из сырой смеси СЖК. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 190—195. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Кушнер, Г. И. Тацневская, В. И. Заяц и др.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см 28.7)

154078. Остановский Т. С. Влияние бромистого калия на свойства проявителей, содержащих поверхностно активные вещества. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 169—174. Список лит.: 10 назв.

154079. Остановский Т. С., Филатова Н. И. Исследование влияния трилона и витамина на свойства проявителей для черно-белой фотографии. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 164—169. Список лит.: 5 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

154080. Александров В. А. Аналитическое и экспериментальное исследование процесса подъема груза-дерева стрелой гидроманипулятора. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

154081. Артамонов Ю. Г. Комплексная механизация заготовки древесины при рубках промежуточного пользования. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 65—68.

154082. Баранников Л. Ф. К вопросу динамики неустановившегося движения трелевочной системы при перемещении леса в полупогруженном и полуподвешенном состоянии на рубках промежуточного пользования. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 45—51.

154083. Гольдберг А. М., Анисимов Г. М., Семенов М. Ф. Экспериментальное определение динамических свойств трансмиссии гусеничного трелевочного трактора. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 79—81.

154084. Денисова Н. И., Бородин А. И. Исследование эксплуатационных свойств тканей для спецодежды лесозаготовителей. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 55—64. В огл. 2-й авт.: Бородина А. И.

154085. Добрынин Ю. А. Некоторые результаты статистического исследования микропрофиля трелевочных волоков. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

154086. Жингаровский А. Н. Объект и аппаратура для исследования трелевочно-транспортной системы в составе колесного тягача и активно-го прицепа с гидроприводом ведущих колес. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 51—55.

154087. Жуков В. К. Теоретические обоснования типа и размеров заднего механизма навески к тракторам с шарнирно-сочлененной рамой для работы на вырубках и под пологом леса. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 27—34.

154088. Заусаев В. К. Совершенствование производства клееной фанеры на океанском фанерном заводе. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 161—169. Список лит.: 6 назв.

154089. Лось В. Ю. К вопросу о путях совершенствования валочно-пакетирующих машин. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

154090. Орлов С. Ф. Теоретические основы компоновки агрегатов специальных лесных машин. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 60—65.

154091. Осмаков С. А., Анисимов Г. М. Теоретические основы приближенного метода определения параметров демпферов для трансмиссии трактора ТДТ-55. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

154092. Пацыньский З. М. К вопросу обоснования компоновки колесных тягачей для лесной промышленности и лесного хозяйства. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 22—26.

154093. Подгорная Л. Н. Основные факторы снижения себестоимости продукции в деревообрабатывающей промышленности Приморского края. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 144—160.

154094. Помогаев С. А. Обоснование способов транспортирования древесины при рубке промежуточного лесопользования. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 35—45.

154095. Семенов М. Ф. К определению коэффициентов демпфирования на участках трансмиссии гусеничного [трелевочного] трактора. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 73—79.

154096. Цой Б. А. Повышение материальной заинтересованности работников Хабаровского мебельного комбината «Заря». — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 170—176.

154097. Шестаков Я. И. Теоретические основы компоновки колесных лесотранспортных агрегатов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 15—21.

16.11.3 Лесохимические производства

154098. Терегеря Н. В., Медников Ф. А. О гидрогенизации смоляных кислот таллового масла. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 14, с. 263—267. Список лит.: 6 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

154099. Зиядуллаев Н. С., Садовский Ю. А. Модель производства и потребления продукции в легкой промышленности. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 43—46.

16.12.2 Текстильная промышленность

154100. Балахонов В. В., Тюков Б. А., Якупов Т. Ш. Анализ и конструктивное обследование кольцепрядильных машин. Предложения для их максим. унификации. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 3—7.

154101. Бочаров В. М., Захарченко В. Б., Тюков Б. А. К расчету точности передачи вытяжного прибора ленточных машин [для хлопка]. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

154102. Выбор закона движения отделительных цилиндров гребнечесальных машин для хлопка. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 78—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Иванов, Ю. Э. Бриедис, В. К. Поляков, П. П. Добровольский.

154103. Гольдин А. Д. К вопросу об истории развития разрыхлительно-трепальных машин. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 115—125.

154104. Гольдин А. Д. Проектирование узлов трепальной машины для хлопка, расположенных между скатывающими и плющильными валами. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

154105. Гольдин А. Д., Тюков Б. А. Корректирование зубчатой передачи для вытяжного прибора прядильной машины ПЛ-76-10. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 21—23.

154106. Григорьева К. А., Авроров В. А. Исследования прядильных колец фирмы «Манн» и бегунков фирмы «Отра». — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 13—20.

154107. Гурьева Т. С. Опыты Л. В. Маяковской в оформлении тканей. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 91—101.

154108. Гусейнова Т. С., Фролов Ю. А. Исследование некоторых потребительных свойств материала Пелакс. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 65—68.

154109. Додонкин Ю. В. Исследование некоторых эксплуатационных свойств фланелей. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 51—55.

154110. Зиядуллаев Н., Мурадов Г., Рашидов О. Поэтапное решение задачи оптимального развития и размещения предприятий хлопкоочистительной промышленности. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 63—67.

154111. Ильин А. И., Барсуков А. А., Матвеев Ю. В. Экспериментальное исследование некоторых параметров самокруточного прядения. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

154112. Карпенко А. Ф., Матвеев Ю. В. Разработка временных технических норм шума для ленточных машин типа Л2-50 и ЛНС-51-2. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 111—114.

154113. Кившенко А. М., Гребенников В. Г. Некоторые вопросы настройки уточных початков с верхним подмотом на уточно-прядильной машине. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 8—12.

154114. Кириллова Л. А. Русское мануфактурное льноткачество XVIII — первой половины XIX века (на примере Ярославской Большой мануфактуры). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 185—201. Библиогр. ссылки в тексте.

154115. Кондрашов В. Н., Каралашвили А. Л., Терентьев В. Н. Разработка холстов массой до 35 кг на бескалочном автосъеме. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 129—132.

154116. Кузнецов А. Н., Свистунов Б. Я. Применение ЭЦВМ «Наири» для расчета плющильных валов трепальных машин для хлопка. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 154—157.

154117. Магруфов Э. А., Сайфуллин В. Г. Динамика стабилизации плотности воздуха при определении объемов [коконов]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 126—130.

154118. Матвеев Ю. В. К влиянию степени точности изготовления зубчатых передач [прядильных машин] на динамические усилия в системе. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 143—147.

154119. Месяченко В. Т. Кислородные числа для оценки деструкции вискозных тканей. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 88—93.

154120. Месяченко В. Т., Брагина С. К. Об упругих свойствах тканей с объемными нитями. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 75—82.

154121. Месяченко В. Т., Рябчинская З. П., Лобачева Т. А. Влияние различных факторов на усадку вискозных и хлопчатобумажных тканей. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 82—87.

154122. Мошиашвили Л. И., Палладов С. С. Влияние многократных стирок на загрязняемость и отстирываемость хлопчатобумажных мерсеризованных тканей. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 93—98.

154123. Пастухов В. Т. Лабораторный опыт питания машин БД-200-М69 ровнищей. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 24—27.

154124. Пастухов В. Т. О возможности получения пряжи малых толщин на машинах типа БД-200-М69. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 28—33.

154125. Перельройзен Г. З. К исследованию работы отделительных цилиндров гребнечесальных машин для переработки шерсти. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 92—98.

154126. Перельройзен Г. З. Расчет отделительных цилиндров гребнечесальных машин. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

154127. **Прыткова Г. С.** Влияние светопогоды на полушерстяные камвольные костюмные ткани с различным расположением в них лавсана. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 99—106.

154128. **Работнова И. П.** Из истории советских набивных тканей 1920-х — первой половины 1930-х годов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 68—91.

154129. **Стародубов А. А.** К вопросу расчета витых пружин для тазов ленточной машины. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 105—110.

154130. **Терентьев В. Н., Герман А. А.** К расчету колосниковых решеток разрыхлительно-трепальных машин. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 126—128.

154131. **Усанов В. Ф.** Об установочной мощности и критериях оценки местного отсоса [у машин текстильного производства]. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 148—153.

154132. **Шарыченков А. А.** Движение вдвое сложенных волокон хлопка в разделительном устройстве. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 52—60.

154133. **Шарыченков А. А.** О натяжении распрямленных волокон при их движении в зоне зубчатого разделительного валика. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 44—51. Список лит.: 7 назв.

154134. **Шарыченков А. А.** Разгон волокон разделительным валиком. — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 34—43. Список лит.: 7 назв.

154135. **Экспериментальное исследование вибраций гребнечесальной машины Сенчери-720.** — Вопр. исследования и проектирования машин прядильного производства, 1972, вып. 4, с. 71—77. Авт.: Ю. Э. Бриедис, Г. М. Иванов, А. М. Юрасов и др.

16.12.3 Швейная промышленность

154136. **Белый Н. Д., Пентюхина Л. И.** В борьбе за качество [швейной продукции]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 62, с. 150—181.

154137. **Куликова З. Ф., Гусейнова Т. С., Савостицкий А. В.** Типизация деталей — путь к расширению ассортимента и повышению качества швейных изделий. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 68—75.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

154138. **Кедрин Е. А., Луковенко Г. В.** О ростовочном ассортименте школьной кожаной обуви. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 3—9. Список лит.: 13 назв.

154139. **Макарова А. П., Давыдова В. П., Кедрин Е. А.** Исследование влияния жесткости обуви при изгибе на организм человека (по данным стабิโลграфии). — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.

154140. **Павлин А. В.** К теории нумерации обуви. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.

154141. **Павлин А. В., Горбунова А. С.** Неравнопрочность клеевого крепления подошвы в кожаной обуви. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 38—45.

154142. Павлин А. В., Медзерян Д. Е. Методика определения интервала безразличия размеров кожаной обуви. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.

154143. Свойства пористых резин в зависимости от природы полимера и его вулканизации. [К использованию в обувной промышленности]. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 17—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Несмелов, Н. С. Хромова, А. В. Павлин, С. А. Павлов.

16.12.5 меховая промышленность

154144. Горячева М. М., Беседин А. Н., Кутушева Ф. Х. О взаимосвязи показателей основных свойств волосяного покрова меховых шкурок. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

154145. Горячева М. М., Митрохина С. М. Свойства волосяного покрова шкурки норки. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

154146. Игнатенко В. Б. Упругое сопротивление волосяного покрова меховых овец при сжатии. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

154147. Калиш М. К. О технологии производства расписной эмали на фабрике «Ростовская финифть». — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 226—248.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

154148. Нурмухамедов М. М. Некоторые вопросы кредитования пищевой промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 142—182.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

154149. Быстров С. Н., Михайлюков Я. С. Некоторые вопросы развития комбикормовой промышленности в колхозах и совхозах Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 101—104.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

154150. Гринберга А. В. Качество молока после центробежной очистки в агрегате ОМ-1. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 21—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154151. Козликов М. Ф., Казанков А. Г. Исследование влияния отдельных факторов на качественные показатели молока при транспортировке его по молокопроводу. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 85—92.

154152. Лаврик И. К. Факторы повышения эффективности использования фондов на рыбокомбинатах Дальрыбы. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 52—63.

154153. Ломова О. И. Размещение производства транспортной тары в рыбной промышленности Дальнего Востока. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 72—86.

154154. Ломова О. И. Эффективность поставок возвратной тары в рыбной промышленности Дальнего Востока. — *Вопр. экономики Дальнего Востока*, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 87—99.

154155. Состав и технологические свойства молока в направлении производства вологодского масла у коров разных пород. — *Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва*, 1972, вып. 7, с. 184—191. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Жилов, О. Г. Котова, Г. И. Жукова и др.

154156. Суходолов Д. С. Эффективность производства и использования тары в рыбной промышленности Дальнего Востока. — *Вопр. экономики Дальнего Востока*, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 100—110.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

154157. Голикова С. Б. Эффективность производства плодоовощных консервов в Приморском крае. — *Вопр. экономики Дальнего Востока*, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 249—264.

16.13.7 Бродильные производства

154157а. Эм В. А., Таранов И. Т. Экономическая эффективность переработки винограда на заводах первичного виноделия при специализированных виносовхозах. — *Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва*, 1972, вып. 15, с. 202—210.

16.14 Полиграфическое производство

154158. Гуров О. Б., Постников О. К., Сергеев В. П. Выбор типа и параметров детектирования акустических сигналов полиграфических машин. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 21—31. Список лит.: 6 назв.

154159. Дормидонтова В. М., Климов Б. И. Некоторые результаты экспериментальных исследований вибраций газетного агрегата ГАУ методом амплитудно-частотного анализа. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 63—74.

154160. Дормидонтова В. М., Климов Б. И. Экспериментальные исследования вибраций газетного агрегата ГАУ. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 49—62. Список лит.: 7 назв.

154161. Злобинский Б. М., Муравьев В. А. Уменьшение шума в источнике образования. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 33—38.

154162. Постников О. К. Влияние цепных передач на шум [полиграфических машин]. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 127—135.

154163. Постников О. К. Исследование уровней шума шестеренчатых механизмов [полиграфических машин]. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 93—110.

154164. Постников О. К. Спектральный анализ шума шестеренчатых механизмов [полиграфических машин] для их оценки. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 111—126.

154165. Постников О. К., Климов Б. И. Приборная реализация методов исследования акустических сигналов полиграфических машин. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары*, 1972, вып. 41, с. 75—92. Список лит.: 11 назв.

154166. **Постников О. К., Костин Б. А.** Применение ЭЦВМ для автоматической обработки результатов исследований [полиграфических машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972, вып. 41, с. 39—48.

154167. **Постников О. К., Шишкин С. М.** Методы исследования уровня шума полиграфических машин с использованием спектрального анализа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972, вып. 41, с. 5—20.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

154168. **Березенко Г.** О землеустроительной терминологии, связанной с сельскохозяйственным расселением. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

154169. **Бинатов Ю. Г.** Эффективность использования земель в колхозе им. Сараева. [Петров, р-н]. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 48—52.

154170. **Будис Я.** Методика определения транспортных затрат при проектных работах по землеустройству. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 52—57.

154171. **Быстров С. Н., Михайлюков Я. С., Полчанинова В. Д.** Пути совершенствования углубления специализации в опытном хозяйстве Ставропольского НИИСХ «Михайловское». — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 124—133.

154172. **Дьяконов И. И.** Опыт специализации и концентрации сельскохозяйственного производства в Георгиевском районе. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 112—123.

154173. **Иваненко В. Н.** О методике экономического обоснования объектов в сложных схемах развития сельскохозяйственного производства. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 35—41.

154174. **Иванов Ю. А., Криворучко Л. П.** Производственные типы совхозов центральной зоны Оренбургской области. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 119—121.

154175. **Кавметдинов К.** Вопросы организации и разграничения оборотных средств колхозов на собственные и заемные. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 42—80.

154176. **Козырь И. Л.** Из опыта организации колхозного производства и управления им (на примере колхоза им. Шаумяна Георгиевского района). — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 134—138.

154177. **Кокин С.** Некоторые вопросы состояния земель сельскохозяйственного назначения в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 20—25.

154178. **Кривонов В. В.** Факторы, определяющие эффективность диспетчерского управления [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 44—53.

154179. **Мирхайдаров Л. Б.** Основные изменения в финансовом хозяйстве совхозов, переведенных на полный хозрасчет. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 81—109.

154180. **Никонов А. А.** К итогам Четырнадцатой конференции Международной ассоциации экономистов сельского хозяйства. [Минск, Авр., сент. 1970 г.] — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 155—176. Список лит.: 8 назв.

154181. **Никонов А. А.** Экономически эффективное сочетание основных и дополнительных отраслей в специализированных [с.-х.] предприятиях Северного Кавказа. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 5—25.

154182. **Путина Р. Г.** Из истории совхозного строительства на Ставрополье в 1920—1929 гг. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 178—195.

154183. **Руди В.** Проблема целостности земельного кадастра. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 33—39.

154184. **Саркисян В. Х.** Влияние основных факторов интенсификации на уровень сельскохозяйственного производства. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 76—82.

154185. **Сафронов В. В., Сафронова В. Д.** Влияние природно-экономических факторов на эффективность дополнительных вложений в основные производственные фонды (на примере колхозов Орловской области). — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 271—278.

154186. **Сахаров Д.** Экономические основы землепользования и землеустройства совхозов Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 26—32.

154187. **Татарников Е. М., Шуваев В. П.** Наука — [с.-х.] производству. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 3—6.

154188. **Толчеев В. Ф.** Рост и совершенствование основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в совхозах Приморского края. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 292—301.

154189. **Цакалов Я.** Подготовка планово-картографического материала для нужд землеустройства. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 40—45.

154190. **Черников О. А.** Эффективность использования орошаемых земель в совхозе «Изобильненский». — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 53—59.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

154191. **Арановский М. М.** Автоматическое управление переключением передач трактора по комплексному показателю режимов работы двигателя. [Повышение производительности машинно-тракт. агрегата]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 89—91.

154192. **Базеко Т. А.** Прогнозирование развития сельскохозяйственного машиностроения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 21—23.

154193. **Барбара Сухель.** Графо-аналитический метод расчета тракторных транспортных агрегатов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 299—305. Перед текстом авт.: Сухель Барбара.

154194. **Бережнов Б. В., Тамаров П. Г., Васильев О. Н.** Методы учета расхода топлива энергетическими агрегатами в автоматизированной диспетчерской информационно-вычислительной системе оперативного контроля и управления машинно-тракторного парка. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 354—372. Список лит.: 13 назв.

154195. **Бородин И. Ф.** Классификация датчиков сельскохозяйственной автоматики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 69—76.

154196. **Бородин И. Ф.** Классификация сельскохозяйственных объектов автоматизации. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.
154197. **Глебушкин И. Ф.** Режим топливной экономичности электротрансмиссией. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 103—105.
154198. **Грещенко Б. А.** Полевые транзисторы, их свойства и возможность применения в схемах сельскохозяйственной автоматики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 218—224.
154199. **Дзюба В. Н., Дружинин В. А.** Применение многофакторного эксперимента для определения значимости эксплуатационных показателей [работы машинно-тракторных агрегатов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 73—77.
154200. **Есин В. В., Сидоренков Ф. Т.** Перспективы использования сжиженного газа для теплоснабжения культивационных сооружений [с.-х. назначения]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 203—209. Список лит.: 12 назв.
154201. **Зуев Ю. А., Будасов А. Д., Левицкий Б. Е.** Исследование динамики изменения мощности двигателей тракторов МТЗ-50 в эксплуатационных условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 16—20.
154202. **Иофинов С. А.** Техническая диагностика и организация технического обслуживания машинно-тракторного парка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 3—9.
154203. **Иофинов С. А., Городецкий В. Б.** Анализ и расчет деформации мощностных характеристик тракторных двигателей в эксплуатационных условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 46—50.
154204. **К классификации и расчету эксплуатационных допусков на параметры машинно-тракторных агрегатов.** — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 55—58. Авт.: Л. Е. Агеев, А. К. Кимсанов, А. Б. Ризоев, В. А. Павлык.
154205. **Камолов М.** Подготовка поверхности деталей сельскохозяйственной техники к нанесению защитных покрытий. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 154—157.
154206. **Касторнова В. В.** Рациональное использование рабочего времени механизаторами — важный признак научной организации труда. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 263—270.
154207. **Костин В. Д., Качканьян Р. А.** Исследование интенсивности использования агрегатов тракторов К-700 и ДТ-75 при выполнении основных сельскохозяйственных операций. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 27—49.
154208. **Кудряков В. А., Труфанов В. В., Дмитренко В. Д.** Влияние срока службы трактора К-700 на эксплуатационные затраты. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 50—56.
154209. **Кузьменко В. М.** Численные методы прогнозирования электропотребления в сельскохозяйственном производстве степной части Северного Кавказа. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 283—291.
154210. **Левицкий Б. Е., Будасов А. Д.** Комплексный прибор для эксплуатационной диагностики тракторов (КЭД-ЛСХИ). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 42—45.
154211. **Лесов Г. И.** Совершенствование системы подготовки механизаторских кадров — важное условие подъема культурно-технического уровня колхозного крестьянства. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 41—55. Список лит.: с. 54—55.

154212. **Луковников А. В.** Управление с электротрактора контактором на неподвижном конце питающего кабеля. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 54—60. Спб. : с. 5 назв.

154213. **Матыйчак Г. А., Элисман М. И.** О влиянии коммуникационного канала на параметры задресселированного давления двигателя МТА. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 96—99.

154214. **Мчненко Н. А., Агафонов Н. И.** Применение математических методов для определения численности рабочих стационарного ПТО. [Организация техн. обслуживания машинно-тракт. парка]. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 76—83.

154215. **Некоторые** показатели надежности [тракторных] двигателей А-41 в условиях рядовой эксплуатации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 12—19. Авт.: Д. Б. Ким, А. И. Завражнов, Л. П. Медведь и др.

154216. **Николаенко А. В.** Исследование влияния режимных и эксплуатационных факторов на износ [тракторного] дизеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 25—30.

154217. **Обрубов В. С.** Изменение свойств трансмиссионного масла при работе тракторов в условиях Таджикистана. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 9—13.

154218. **Обрубов В. С.** К температурному режиму трансмиссии тракторов при работе в условиях жаркого климата Таджикистана. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 3—8.

154219. **Определение** средних и оптимальных значений эксплуатационных показателей тягово-приводного агрегата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 51—54. Авт.: Л. Е. Агеев, Б. Л. Минцберг, Л. И. Миндель, В. Ф. Скробач.

154220. **Основные** принципы построения автоматизированной системы управления эксплуатационными испытаниями (АСУ—МИС) [машинно-тракторных агрегатов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 70—72. Авт.: С. А. Иофинов, М. М. Арановский, Х. М. Райхлин, В. А. Павлык.

154221. **Огаев Т.** О методике исследования устойчивости прямолинейного движения машинно-тракторных агрегатов с трактором МТЗ-52. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 84—87.

154222. **Полетаева Е. С.** Исследование рациональных схем питания сельскохозяйственных мобильных потребителей электроэнергии. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 48—53.

154223. **Правдивцев Л. Ф., Шевченко И. Г.** Методика планирования затрат на ремонт и технические уходы машинно-тракторного парка и загрузки мастерских колхозов и совхозов. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 60—67.

154224. **Прибытков П. Ф.** Вероятностно-статистическая модель и алгоритм для оценки надежности технологического процесса мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 31—35.

154225. **Прибытков П. Ф., Хабатов Р. Ш.** Определение методом Монте-Карло экономической эффективности и надежности технологического процесса мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 36—39.

154226. **Пулатов А.** Восстановление работоспособности и защита от коррозии деталей сельскохозяйственной техники новыми электролитами. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 140—150.

154227. Пулатов А. Способы улучшения технологии склеивания с целью повышения прочности соединения деталей с/х машин. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 151—153.

154228. Пустоветов В. Н. Использование автомобилей на сельскохозяйственных предприятиях Северного Кавказа. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 23—31.

154229. Райхлин Х. М., Бабенко Э. П., Фейгель А. М. Перфорационный счетчик тракторных работ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 78—80.

154230. Рунчев М. С., Филснов В. С., Перерва А. П. Система машин для сельского хозяйства и ее особенности. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 3—13.

154231. Свечников В. В. Надежность колесных тракторов в условиях сельскохозяйственного производства. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

154232. Соломкин А. П., Шабельский И. А., Шанин В. В. Результаты оценки ремонтпригодности и приспособленности к техническому обслуживанию трактора К-700А. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 20—26.

154233. Терских И. П. Надежность и диагностика машинно-тракторных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 10—15.

154234. Токарев Н. А., Камбулов И. А. Экспериментальная проверка влияния упругой связи на движение машинно-тракторных агрегатов. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 104—109.

154235. Трондин В. П. Эксплуатация тракторов в холодное время года в хозяйствах Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 113—122.

154236. Усов В. В. К расчету сельскохозяйственных цепных передач на долговечность. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 267—275.

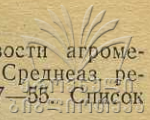
154237. Форгуна В. И. Оценка вероятности получения брака при различной частоте колебаний качественных показателей технологических процессов [с.-х. агрегатов]. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 185—189.

154238. Шептовицкий В. М., Соболев В. А. Организация испытаний и факторы оценки общетехнических показателей безопасной эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 106—108.

154239. Шерemet О. С. К методике анализа использования тракторного парка в производственных подразделениях. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 62—67.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

154240. Адерихин П. Г., Колтакова П. С. Генетико-морфологические признаки, состав и свойства выщелоченного и оподзоленного чернозема Орловской областной сельскохозяйственной опытной станции. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 99—124. Список лит.: 31 назв.



154241. Ан П. А. К оценке пространственной изменчивости агрометеорологических элементов в Сусамырской долине. — Труды Среднеазиатского региона науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 37—55. Список лит.: 19 назв.
154242. Аширахманов Ш., Асанбеков И. О почвенных поясах Северо-Восточного Прииссыккуля. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 50—64. Список лит.: 12 назв.
154243. Баженов Н. К. Классификация и систематика засоленных и солонцеватых почв Киргизии. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 3—41. Список лит.: с. 39—41.
154244. Березников К. П. Расчет влажности почв и суммарного испарения за внутригодовые периоды на территории Амурско-Приморской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.
154245. Бирюкова А. П. Влияние геоморфологических условий на содержание воднорастворимых солей в почвах Южного Заволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 189—198. Список лит.: 14 назв.
154246. Божко В. Г. Групповой состав фосфатов в почвах Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 11—17.
154247. Вакулин А. А. О некоторых положениях в песковедении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 199—207. Список лит.: 14 назв.
154248. Гурмаза В. А. Влияние влажности и форм внесения суперфосфата на подвижность фосфора в почве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.
154249. Зеликов В. Д. Методика расчета лесных почвенно-бонитировочных таблиц. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 150—165.
154250. Знаменская А. Л. Некоторые данные о развитии овражной эрозии в западной части Брянской области. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 101—109. Список лит.: 15 назв.
154251. Иванов Н. А., Баранова Р. П. Динамика ферментативных и биохимических процессов в некоторых почвах лесостепного Зауралья. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 24—39. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
154252. Карасюк И. М., Недвига Н. В. Превращение фосфатов в оподзоленном черноземе при внесении фосфорных удобрений. — Науч. труды УССР (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.
154253. Козлов С. Н. Обеспеченность почв центральной и юго-восточной зон Орловской области подвижными элементами питания, их кислотность и эффективность минеральных удобрений. (1-й тур агрохим. обследования, 1965—1969 гг.) — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 125—139.
154254. Колтакова П. С. Методика поделяночного отбора смешанных почвенных образцов и оценка исходного плодородия почвы перед закладкой длительного стационара с удобрениями. (Сообщ. 2, поля 3 и 4 «Д»). — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 148—156.
154255. Колтакова П. С. Пестрота содержания гумуса в пахотном слое комплекса выщелоченного и оподзоленного черноземов. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 140—147.
154256. Крупеников И. А. Заповедники почвенных эталонов и раритетов. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 46—50.
154257. Лукьянов В. М. Составление бонитировочной таблицы почв на основе материалов глазмерной таксации и данных почвенного картирования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 35—50.

154258. Мамытов А. М., Ройченко Г. И. Бурье горно-лесные почвы Тянь-Шаня. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 42—49. Список лит.: 7 назв.

154259. Мезенцев В. С. Средняя влажность почвенного слоя над уровнем грунтовой воды и норма осушения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 3—7.

154260. Некрасова Л. В. Изменение дерново-подзолистых почв лесных питомников под влиянием окультуривания. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 133—141. Список лит.: 11 назв.

154261. Новойдарский Б. И. Влияние гербицидов на количество и активность нитрифицирующих бактерий в почве. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

154262. Опенлендер И. В., Бейшеева Б., Однолько Е. И. Микроэлементы в почвах субальпийского и альпийского поясов некоторых горных хребтов Тянь-Шаня. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 86—96. Список лит.: 10 назв.

154263. Пушкин А. И. Варьирование некоторых морфологических и агрохимических свойств лесных почв на пробных площадях. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 56—65. Список лит.: 7 назв.

154264. Радов А. С., Антюфеев Ю. А. Валовое содержание микроэлементов Pb, Mn, Cr, V, Mo, Ni и Co в почвах черноземной зоны Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 138—143. Список лит.: 8 назв.

154265. Ройченко Г. И., Сухачев А. Г. Сравнение методов подготовки карбонатных почв к механическому анализу. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 112—119.

154266. Сергеева Т. П. Агрохимическое районирование черноземной зоны Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 128—133.

154267. Сильвестрова З. И. Измененные общего и воднорастворимого гумуса в главнейших почвах Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 134—137.

154268. Соболев С. С. О бонитировке почв. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 4—35. Список лит.: 8 назв.

154269. Тома С. И. К методике определения подвижных форм некоторых микроэлементов в черноземных почвах. Собщ. 2. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 117—119. Список лит.: 9 назв.

154270. Трушин В. Ф., Кузеванов Л. С. К теории ячеистого микро-рельефа на склоновых полях. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

154271. Трушин В. Ф., Ярин В. В. Агромелиоративное поле и физические свойства почвы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 12—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154272. Турдукулов М. Почвенно-географическое районирование Алайской долины. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

154273. Федькин Г. Я. Минеральный состав растительности и малый круговорот минеральных элементов в почвах горной части Киргизии. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 72—85. Список лит.: 7 назв.

154274. Яковлев И. С. Степень потребности искусственного орошения в Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 6—11. Список лит.: 11 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство



154275. Аникович В. Ф., Есипов А. П. Биологическая активность почвы и урожай сельскохозяйственных культур. — Труды Оренб. обл. с.-х. слыт. станции, 1972, вып. 3, с. 63—69.
154276. Араканцев М. В. Влияние мелиоративной вспашки на водные свойства солонцовых почв северной части Прикаспия. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 177—182.
154277. Ашуров А. Потери на буксование и некоторые динамические показатели работы трактора МТЗ-50 на культивации. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 17—20.
154278. Бабенко Э. П., Пак В. А. К определению удельного сопротивления торфяно-глеевых почв [при ее обработке]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 59—62.
154279. Бамберг К., Яудзем Я. Определение усвояемого растениями калия почвы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 53, с. 13—28.
154280. Беседина С. И. Экономическая эффективность производственных затрат в растениеводстве (на примере колхозов и совхозов зерново-животноводческой зоны Ставропольского края). — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 95—100.
154281. Вахобов М. Исследование изнашивания стандартных лап [культиваторов]. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 165—171.
154282. Вахобов М. Характер износа стандартных долотообразных лемехов в условиях почв Таджикской ССР. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 158—164.
154283. Веденяпина Н. С., Мамина Г. А. Влияние биологической токсичности почвы на содержание азота в растениях. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 144—151. Список лит.: 11 назв.
154284. Гафаров А., Обрубов В. С. Влияние режимов смазки на потери мощности бортового редуктора комбайна СК-4. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 21—23.
154285. Гуляев Г. В. Основные проблемы селекции и прикладной генетики полевых культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 155—167.
154286. Древятников И. М. Исследование работы подкапывающей вибророскобы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 307—308.
154287. Дружинин В. А. Результаты полевых испытаний счетчика общего и рабочего пути [тракторного агрегата]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 81—85.
154288. Думитрашко М. И. Сравнительное действие органических и минеральных удобрений на продуктивность культур севооборота в условиях центральной зоны Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.
154289. Есин В. В., Ильюхин М. С. Классификация систем охлаждения весенне-пленочных теплиц с контактно-газовым обогревом. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 192—198.
154290. Завгородний В. М., Козаленко Б. Г. Сравнительный анализ народнохозяйственной эффективности применяемых способов и техники полива. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 42—59. Список лит.: 11 назв.
154291. Загорча К. Л. Влияние систематического внесения удобрений в севообороте на урожай культур на карбонатном черноземе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 3—13. Список лит.: 13 назв.

154292. Загорча К. Л., Стратулат М. Ф. Фосфатный режим карбонатного чернозема и урожай культур в связи с систематическим применением удобрений в севообороте. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 21—29. Список лит.: 9 назв.

154293. Иваницкий Н. П. Об использовании рабочего времени агрономов [в растениеводстве]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 98—100.

154294. Караматуллоев Э. С. Определение оптимальной рабочей скорости пропашного агрегата по прямым затратам. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 53—56.

154295. Кириченко А. С. К обоснованию ширины захвата плоскорезного рабочего органа [почвообрабатывающих машин]. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 139—142.

154296. Ковалев А. И. Взаимосвязь энергетических показателей и производительности при изменении скоростных режимов навесных пахотных и культиваторных агрегатов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 201—207.

154297. Коваленко Б. Г. К методике определения экономической эффективности капитальных вложений [в планировку орошаемых земель]. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 125—130.

154298. Коваленко Б. Г., Завгородний В. М. К обоснованию оросительных норм при проектировании орошения заданной обеспеченности. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 60—70. Список лит.: 12 назв.

154299. Коваленко Б. Г., Мартынов А. Н., Олейник А. В. К оценке эффективности проектов планировки орошаемых земель. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 28, с. 71—98. Список лит.: 12 назв.

154300. Ковальчук Б. И. Влияние способа присоединения плуга на прямолинейность движения пахотного агрегата. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 110—121.

154301. Корольков Л. П., Шумилина И. Н., Фабулова В. Ф. Интенсивность дыхания полевых культур в зависимости от уровня минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 27—31.

154302. Крючков А. Г. Развитие семеноводства в Оренбургской области. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

154303. Листопад Г. Е., Новохатский В. С. Некоторые результаты экспериментального исследования параметров бесприводного гидрокормщика к дождевальным установкам. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 160—176. Список лит.: 14 назв.

154304. Мингалев С. К. Влажность почвы под озимыми промежуточными и поукосными культурами. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 17—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154305. Мусатов Г. И., Зинченко А. И., Липинский А. И. Эффективность насыщения прифермских севооборотов промежуточными культурами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

154306. Мусатов Г. И., Зинченко А. И., Новак В. Г. Влияние удобрений на урожай повторных посевов и его качественные показатели. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Г. К. [!] Мусатов.

154307. Назаров Г. И., Буромский В. И., Образцов Н. Н. Выбор типа привода пропашного фрезерного культиватора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

154308. Некоторые микробиологические показатели действия сточных вод на почву под растениями в лизиметрических монолитах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 152—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Марымов, Н. С. Веденяпина, М. А. Рудаков, Н. Г. Островская. В огл. 3-й авт.: Рудакова [!] М. А.

154309. Николаев М. Е. К вопросу о нормах высева семян. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 16—25. Список лит.: 19 назв.

154310. Орлов В. П. Баланс питательных веществ в земледелии Орловской области. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 3—21.

154311. Папонов А. Н. К методике изучения корневой системы растений в естественных и искусственных фитоценозах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 159—164. Список лит.: 19 назв.

154312. Пилипко С. В. Роль минеральных удобрений в повышении урожая, сбора протеина и кормовых единиц при возделывании вико-ржаной и пелюшко-подсолнечниковой смесей. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 127—131.

154313. Пономарев Н. И. Определение приведенной жесткости связей колебательной системы вариатора хода комбайна. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 97—103.

154314. Преображенский Н. И. Полупроводниковый прибор для автоматического полива растений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 77—85 с табл.

154315. Преображенский Н. И., Ахунов Р. М. Счетное устройство для записи цифровой информации на перфоратор [при лабораторно-полевых испытаниях дождевальных машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 86—90.

154316. Процько М. Т., Кривов А. Г., Шуваев А. Н. Влияние мелiorации солонцов на урожай сельскохозяйственных культур в совхозе «Светлоярский» Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 183—188.

154317. Сиволапенко В. И. Исследование перемещения почвы рабочими органами дискового лункообразователя. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 134—138.

154318. Соловей И. И. Исследование роторного разбрасывателя минеральных удобрений РМУ-25М. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 223—229.

154319. Соловей И. И. Результаты исследования комплексов машин для внесения минеральных удобрений. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 216—222.

154320. Соловей И. И. Тарельчатый питатель большой емкости [на туковой сеялке]. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 230—237.

154321. Суков А. А. Использование растениями азота минерального удобрения из различных почв. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

154321а. Суков А. А. Использование растениями азота некоторых форм удобрений. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 11—17.

154322. Суков А. А. О потерях азота при поверхностном внесении азотных удобрений. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 22—25. Список лит.: 15 назв.

154323. Тарасов А. А., Тербиленко Н. Б. Опыт экономической оценки пашни в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 42—47.

154324. Тарушкин В. И. Использование напряженности ориентации семян в селекционной работе. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 91—98. Список лит.: 8 назв.

154325. Тома С. И., Думитрашко М. И. Влияние органических и минеральных удобрений, применяемых в севообороте, на содержание микроэлементов в почве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 48—55. Список лит.: 8 назв.

154326. Филонов В. С., Перерва А. П. Определение соотношений, потребности и лимитных цен гусеничных и колесных пахотных тракторов для Северо-Кавказского района РСФСР. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 14—22.

154327. Фирстов И. И. Удобрение крестьянских земель в пореформенной Мордовии. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 174—206. Список лит.: с. 202—206.

154328. Чершкус Э. К вопросу исследования измерения оптического излучения в растениеводстве. — Науч. труды Литов. с.-х. акад., 1972, т. 19, № 2, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

154329. Шукуров А. О существующей системе обработки почвы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

154330. Шукуров А. Основная обработка почвы и анализ оборота пласта. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 38—43. Список лит.: 11 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

154331. Алтухов А. А. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур. [На примере озимой пшеницы]. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 68—75.

154332. Андреева В. М. Урожай и качество зерна твердой яровой пшеницы в зависимости от минеральных удобрений. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

154333. Аникович В. Ф. Эффективность ранневесенней культивации ячяби под яровую пшеницу. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 47—54. Список лит.: 9 назв.

154334. Аникович В. Ф., Надточий М. М. Прикатывание почвы и посевов [зерновых] на тяжело-суглинистых черноземах. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

154335. Аникович В. Ф., Назарова Р. Е., Дорошин В. И. Сравнительная эффективность отвальной вспашки и безотвальных способов обработки ячяби под яровую пшеницу. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 69—76.

154336. Афиногенова Л. А. К вопросу определения расхода жидкости через дроссель «сопло-заслонка» [в устройстве автоматического регулирования загрузки зерноуборочного комбайна]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 67—69.

154337. Бебин С. И., Синха Рамендра. Развитие корневой системы фасоли при разных дозах минерального азота в питательной среде и иноку-

ляции семян. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

154338. Березкина Л. Л. Устойчивость некоторых сортов мягкой пшеницы к бурой ржавчине на разных этапах онтогенеза. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 139—143. Список лит.: 8 назв.

154339. Боголепов С. В., Сидоров Ю. Н. О способах основной обработки почвы под ячмень. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

154340. Божко В. Г. Динамика питательных веществ в почве под просом в связи с применением удобрений. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

154341. Бочарова Л. П., Хурие А. Ж. Динамика остатков сайфоса в горохе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 121—126. Список лит.: 6 назв.

154342. Бурлинова С. А. К вопросу специализации производства зерна в совхозах юга Дальнего Востока. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 237—248.

154343. Бурьянов А. И. Некоторые вопросы применения компенсаторов на уборке зерновых культур. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 54—61.

154344. Вареница Е. Т., Иванова С. В., Щербак Н. Д. К вопросу о размножении стерильных аналогов сортов озимой пшеницы при свободном ветроопылении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 181—185.

154345. Винников В. Ф. Влияние сроков сева на урожай и элементы структуры урожая озимой пшеницы Мироновская 808. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 32—35.

154346. Влияние фосфорных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы, сахарной свеклы и кукурузы при возделывании на орошаемых каштановых почвах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Ронсаль, А. Г. Прищепа, Л. Н. Ронсаль, П. П. Лагада.

154347. Волик И. А., Шаповалов В. И., Филатов Н. В. Уборка незерновой части урожая с помощью универсального приспособления ПУН-4 к комбайну. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 214—223.

154348. Воробьев В. Ф., Каратаева Л. П. О селекции яровой пшеницы в Оренбургской области. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 29—47. Список лит.: 11 назв.

154349. Воробьев В. Ф., Крючков А. Г. О некоторых вопросах первичного семеноводства яровой пшеницы и ячменя в Оренбургской области. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 6—20.

154350. Воробьев С. А., Баранов С. А. О глубине заделки семян яровых зерновых культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 91—93.

154351. Воробьев С. А., Береснев Б. Г., Дембицкий М. Ф. Засоренность посевов озимой пшеницы и урожай ее на разных агрофонах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 101—105.

154352. Вржещ В. А. Удобрения улучшают развитие корневой системы и повышают урожайность гречихи. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

154353. Геркиял А. М. Особенности роста и продуктивность различных сортов гороха на зеленую массу. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 109—113.

154354. Головащук Ж. Т., Колобова В. О. Влияние удобрений на урожай и качество зерна пшеницы в связи с предшественниками. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 103—105.
154355. Гордиенко В. П. Водно-физические свойства южных карбонатных черноземов и некоторые особенности их обработки под озимую пшеницу. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 93—95.
154356. Грибович В. А. Изучение эффективности внутрисортного отбора у овса Львовский 1026. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 189—197. Список лит.: 8 назв.
154357. Грицаенко З. М. Развитие микроорганизмов почвы и растений гороха под влиянием различных доз и способов внесения динитроортокрезола в посевах гороха. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 143—149. Список лит.: 6 назв.
154358. Гуляев Г. В., Грибович В. А. Об изменчивости количественных признаков у ячменя Черниговский. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 179—188. Список лит.: 28 назв.
154359. Данилевский А. Ф., Опрышко В. П. Севооборот и производство зерна. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 69—72.
154360. Денисенко Н. Н. Влияние удобрений на рост растений и урожай зерна проса. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 74—78.
154361. Дерябина А. П. Селекция проса. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.
154362. Жуков В. Ф. Предварительные результаты испытаний рабочих органов для поверхностного фрезерования стерни колосовых. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 319—322.
154363. Загорча К. Л., Малаева Т. А., Индоиту Д. М. Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от сроков и способов проведения подкормок. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 60—69. Список лит.: 23 назв.
154364. Зайнутдинов З. Х. Определение биометрических параметров яровой пшеницы фотометрическим методом. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.
154365. Замараев А. Г., Баринов А. И., Чаповская Г. В. Водный режим почвы и формирование урожая ячменя при разном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 49—54.
154366. Захаревский В. И., Мухтаров М. Л. Влияние удобрений на урожай [зерновых] культур паропропашного севооборота в условиях светло-каштановых почв Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 34—42.
154367. Захаревский В. И., Нежнев Ю. Н. Влияние удобрений на содержание подвижного азота и фосфора в светло-каштановой почве под [зерновыми] культурами паропропашного севооборота. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 18—33.
154368. Зеленев Л. В. Совершенствование технологии обработки зерна семеочистительно-сушильного пункта народного предприятия «Петкус» (ГДР). — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 261—264.
154369. Иванец Г. И., Буджерак А. И. Изучение препарата Тур на посевах озимой пшеницы в условиях неустойчивого увлажнения Черкасской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 99—102.

154370. **Иванов А. П., Лисовец В. Т.** Изменчивость веса 1000 зерен озимой пшеницы Мироновская 808 в зависимости от географических и метеорологических условий выращивания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.
154371. **Иванов Н. А., Топычканов А. Я.** Влияние условий питания на аминокислотный состав листьев кукурузы и зерна яровой пшеницы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 57—64. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
154372. **Иванов Н. А., Топычканов А. Я.** Динамика содержания свободных аминокислот в яровой пшенице, выращенной на разных почвах. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 40—56. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
154373. **Иванова Л. И.** Вопросы увеличения производства зерна в животноводческо-зерновой зоне Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 147—154.
154374. **Исследование** неравномерности подачи хлебной массы, вносимой жаткой и наклонной камерой зерноуборочных комбайнов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 63—66. Авт.: А. Г. Елин, В. Г. Гусаков, П. А. Арсенов и др.
154375. **Казанина М. А., Караульная А. П.** Действие внекорневых подкормок на качество семян озимой пшеницы и ржи. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 50—55.
154376. **Казанина М. А., Караульная А. П.** Послеуборочное дозревание и качество зерна озимой пшеницы в связи со сроками уборки. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 4—15.
154377. **Калинин С. М., Реброва Г. И.** Влияние удобрений на урожай и качество озимой пшеницы на светло-каштановых почвах при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.
154378. **Карасюк И. М.** Влияние системы зяблевой обработки почвы и удобрений на урожай кукурузы и других пропашных культур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 24—36. Список лит.: 19 назв.
154379. **Карасюк И. М., Белан И. А.** Влияние улучшения питания на урожай озимой пшеницы при систематическом удобрении в севообороте. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 114—119. Список лит.: 11 назв.
154380. **Каренгина Л. Б.** Припосевное внесение суперфосфата под зерновые на почвах высокой окультуренности. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 71—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
154381. **Каренгина Л. Б.** Эффективность кальция в припосевном удобрении под пшеницу. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
154382. **Каренгина Л. Б., Селевцев В. Ф.** О припосевном удобрении под зерновые на почвах высокой степени окультуренности. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 65—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
154383. **Качалова З. П., Яценко Н. Д.** О патогенности фузариев (*Fusarium* Sp) — возбудителей корневых гнилей пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 127—132.
154384. **Кем И. И.** Раннезимний посев как способ борьбы с пыльной головней яровой пшеницы. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 90—96.
154385. **Клок В. Е.** Кукурузный мотылек на бессменных посевах кукурузы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 136—138.

154386. Князюк В. И., Кононенко А. И. К вопросу о комбинационной способности и условия, способствующие открытому цветению сортов озимой пшеницы в связи с селекцией на гетерозис. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 166—167.

154387. Козлов Н. В., Побелян Н. А. Дегидрогеназная активность черноземно-луговой почвы и продуктивность озимой пшеницы в связи с применением удобрений в севообороте. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 90—92. Список лит.: 12 назв.

154388. Козлов С. Н. Действие фосфорно-калийных удобрений на урожай озимой пшеницы на слабокультуренном оподзоленном черноземе. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 63—68.

154389. Кокшаров А. И., Селевцев В. Ф. Внесение минеральных удобрений под яровую пшеницу на карбонатном черноземе лесостепного Предуралья. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 83—94. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

154390. Колтакова П. С. Засоренность посевов озимой пшеницы в связи с длительным действием и последствием удобрений на выщелоченном черноземе. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 88—98. Список лит.: 6 назв.

154391. Колтакова П. С. Структура урожая и физические свойства зерна озимой пшеницы в зависимости от уровня плодородия выщелоченного чернозема в длительных опытах с удобрениями. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 76—87. Список лит.: 10 назв.

154392. Крикунов В. Г. Эффективность азотных удобрений [под пшеницу] при их дробном внесении на разных типах почв. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 106—108.

154393. Кукреш С. П. Особенности формирования урожая гречихи при различных сроках сева в условиях северо-восточной части БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 45—49.

154394. Кулева Г. Н. Влияние основной обработки на биологическую активность почвы [под зерновыми культурами]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 95—100. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154395. Лебедев С. И., Гончар А. И., Хлястиков Г. П. Ассимиляция $C_{14}O_2$ в сплошных рядовых и широкорядных посевах гречихи. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 120—125. Список лит.: 17 назв.

154396. Липкович Э. И., Жуков В. Я., Шипик О. И. Применение барабана увеличенного диаметра и чередование процессов обмолота и сепарации [зерна] в молотильном аппарате. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 205—213.

154397. Лошак В. Г., Иванова С. Ф. Продуктивность севооборотных звеньев с различным насыщением зерновыми культурами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 9—14.

154398. Лукьянова Е. Н., Шевченко Ж. П. Влияние сроков сева, предшественников и удобрений на пораженность озимой пшеницы вирусными болезнями в условиях правобережной Лесостепи Украины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 126—130. Список лит.: 10 назв.

154399. Лукьянюк В. И., Позднякова Л. А. Влияние сроков посева на морозостойкость и урожай озимой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 5—8.

154400. Лызенко В. И. Влияние различных приемов окультуривания дерново-подзолистых почв на активность амилотических ферментов зерна озимой ржи сорта Гибридная 2. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.

154401. Ляковский М. И., Криюнов В. Г. Влияние хлорхолинхлорида (ССС) на динамику растворимых углеводов в стебле озимой пшеницы в связи с повышением ее устойчивости к полеганию. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 159—165.

154402. Макатерский Л. Г., Казаков Н. Л. Динамика накопления растительных остатков и образования клубеньков однолетними бобовыми культурами на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. [Зернобобовые и кормовые культуры]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 89—94.

154403. Максимов И. Л. Особенности открытого цветения пшеницы в связи с перекрестным опылением. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 175—179. Список лит.: 5 назв.

154404. Меркушина А. С. Влияние микроэлементов, ростовых веществ и инсектицида Би-58 на рост, урожай и устойчивость гороха к клубеньковым долгоносикам. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

154405. Мещеряков В. А., Корнилов Т. А. Расчет нагрузок, действующих на звенья жатвенно-лущильного агрегата. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 164—177. Список лит.: 9 назв.

154406. Мещеряков В. А., Рогуля В. И. Анализ влияния некоторых параметров несимметричного жатвенного агрегата на его динамические и энергетические характеристики. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 178—184.

154407. Моспан Л. А. Повышение продуктивности озимой пшеницы методом гибридизации. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 150—152.

154408. Мухаметов Э. М., Казанина М. А. Посевные качества и нормы высева семян озимой пшеницы Мироновская 808 в зависимости от их послеуборочного дозревания. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.

154409. Надточий М. М. Влияние глубины и способов предпосевной обработки почвы на урожай кукурузы. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 82—90.

154410. Надточий М. М. Влияние различных приемов зяблевой обработки на урожай кукурузы. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 77—82.

154411. Недовесов В. И. Об основных направлениях в развитии конструкций валковых жаток. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 155—163. Список лит.: 11 назв.

154412. Нежнев Ю. Н. Влажность и нитратный режим светло-каштановых почв под кукурузой на силос в богаре. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 43—48.

154413. Новоселов Ю. К., Карнаухова З. С. Фотосинтез и урожай гороха в чистых и смешанных посевах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 132—136.

154414. Окнина Р. М. Изменение содержания хлорофилла в листьях кормовых бобов при внесении расчетных доз удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

154415. Орлов В. П. Влияние высева различного числа зерен в гнездо на густоту стояния и урожай кукурузы. Сообщ. 2. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 22—41. Список лит.: 7 назв.

154416. Орлов В. П. Сравнительное действие водного аммиака и аммиачной селитры на урожай кукурузы. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

154417. Орлова И. Ф. Влияние микроэлементов на урожай и химический состав гречихи. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 157—168. Список лит.: 7 назв.

154418. Орлова И. Ф. Влияние уровня фосфорного и калийного питания на эффективность молибдена на горохе. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 169—178. Список лит.: 15 назв.

154419. Пархоменко Г. С. К методике расчета системы стабилизации высоты среза кукурузоуборочного комбайна. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 224—230.

154420. Пастух А. М. Усвояемость минеральных удобрений озимой пшеницей в зависимости от предшественников. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

154421. Пищевой режим карбонатного чернозема и отзывчивость кукурузы на элементы минерального питания в связи с длительным применением удобрений в севообороте. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 13—20. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. Л. Загорча, М. Ф. Стратулат, С. И. Тома, Е. Н. Сикриеру.

154422. Подвысоцкий В. Ф. Глубина заделки семян озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.

Посыпанов Г. С. О влиянии напряженности температурного режима на продолжительность вегетации люпина и сои. — См. 154501.

154423. Пустовой И. В. Влияние удобрений на соотношение между надземной массой и корнями кукурузы и на распределение корней по профилю светло-каштановой почвы при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 90—94.

154424. Пустовой И. В. Поглощение фосфора суперфосфата в светло-каштановых почвах и способность их удовлетворять потребность яровой пшеницы в этом элементе. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 85—89.

154425. Пустовой И. В., Филин В. И. Использование питательных веществ растениями и урожай яровой пшеницы в зависимости от применения удобрений на светло-каштановых почвах при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 95—103.

154426. Пухальский В. А., Данаилов Ж. К вопросу о продуктивности F_2 гибридов пшеницы, проявивших в F_1 депрессию под влиянием комплементарных генов некроза. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 169—173.

154427. Радов А. С., Водянов В. А. Эффективность минеральных удобрений при внесении под кукурузу на черноземах Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 60—68. Список лит.: 7 назв.

154428. Рубин С. С., Данилевский А. Ф., Геркиял А. М. Горох на зеленую массу — хороший предшественник озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 37—41.

154429. Рунчев М. С., Самсонов Г. А. Теоретические предпосылки экономико-математического моделирования поточной уборки зерновых. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 32—43. Список лит.: 30 назв.

154430. Сапатый С. Е., Деменчук Н. И., Сорочан З. И. Улучшение системы питания гороха применением микроудобрений. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 46—51. Список лит.: 18 назв.

154431. Сафонов А. Ф. Особенности углубления корневой системы озимой пшеницы на дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 15—20.

154432. Сахаров Н. И., Варзунова Т. А. Влияние сроков и глубины внесения фосфорно-калийных удобрений на урожай ячменя. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 3—10.

154433. Скрыбина А. И. Последствие симазина, внесенного в занятом пару под кукурузу, на урожай озимой пшеницы Мироновская 808. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

154434. Смирнов Б. А., Зотов Л. И., Баздырев Г. И. Особенности применения гербицида 2,4-Д в посевах зерновых культур при интенсификации земледелия. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 117—119.

154435. Сокольников В. А. Определение скорости движения зерноуборочного комбайна методом экстремального эксперимента. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 86—88.

154436. Стратулат М. Ф. Сравнительное действие органических и минеральных удобрений на фосфатный режим карбонатного чернозема [и урожай зерновых]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 33—44. Список лит.: 9 назв.

154437. Стригун Ф. Т. Влияние сроков посева на зимостойкость озимого ячменя. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 56—58.

154438. Суворов В. Т. Дикий многолетний рис — перспективное растение для Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 19—28. Список лит.: с. 27—28.

154440. Таранин В. И., Терещенко И. С. Технологии и комплексы машин для защиты почв от водной эрозии при возделывании зерновых культур на Северном Кавказе. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 122—133.

154441. Тарасов А. А., Тарасова Е. С. Влияние урожайности на себестоимость и трудоемкость производства зерна. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 83—94.

154442. Терещенко Ю. Ф., Пастух А. М. Размещение по предшественникам и удобрение озимой пшеницы Мироновская 808 и Безостая 1. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

154443. Тома С. И. Влияние некорневой подкормки озимой пшеницы микроудобрениями на урожай и качество зерна. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

154444. Трафимчик В. В. Эффективность предпосевной обработки семян зерновых злаков инсектицидами на дерново-подзолистых супесчаных почвах Гродненской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 56—60.

154445. Тымицкий В. В., Абдрашитов Р. Т. Влияние регулировки молотильного устройства комбайна СК-4 на качество обмолота проса. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 114—116.

154446. Филимонова Л. Н., Юрина Ю. М. Выбор питательного раствора для выращивания зернобобовых культур при отборе по корневой системе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 199—203.

154447. **Фуфаев Н. З.** Влияние удобрений и гербицида на урожай ячменя в севообороте. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 55—59.

154448. **Хомчак М. Е., Майданюк А. В.** Содержание азота, фосфора и калия в растениях гороха под влиянием микроэлементов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 168—173. Список лит.: 15 назв.

154449. **Чазов С. А.** Факторы, способствующие травмированию семян зерновых культур. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 101—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

154450. **Чазов С. А., Федорова В. А.** Микроповреждения зерна и методы их определения. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 106—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154451. **Чернецкий Г. Б., Медведев А. А.** Использование средств контроля степени загрузки зерноуборочного комбайна в системах автоматизации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 100—102.

154452. **Чирков Ю. И.** Оценка климатических ресурсов для сельскохозяйственных культур. [На примере кукурузы]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

154453. **Шаин С. С., Тюрин Ю. С.** Биофизические методы в селекции зернобобовых кормовых культур. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 233—242.

154454. **Шатилов И. С., Карпин В. И., Пономарев А. В.** Использование фотосинтетически активной радиации ячменем. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 45—48.

154455. **Шевченко А. А.** Статистический анализ эффективности минеральных удобрений, внесенных под озимую пшеницу, по агропочвенным районам Черкасской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 153—158.

Шишко И. А. Совершенствование сочетания отраслей и углубление внутривладельческой специализации в хозяйствах овцеводческо-зерновой зоны Ставропольского края. — См. 154823.

154456. **Шуваев А. Н.** Экономическая эффективность химической мелiorации орошаемых солонцовых почв Сарпинской низменности. [Выращивание зерновых и кормовых культур]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 208—213.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

154457. **Архангельский Н. С., Архангельская З. М., Смирнов А. П.** Приемы повышения силы роста и резистентности кормовой и сахарной свеклы разных биотипов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 61—67.

154458. **Бабушкин Л. Н., Польштер К. И.** Использование термических ресурсов вегетационного периода люцерной в республиках Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 88—95. Список лит.: 8 назв.

154459. **Белкин В. В.** Продуктивность орошаемых культурных пастбищ при внесении жидкого навоза. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 229—232.

154460. **Беляков А. А.** Выращивание кормовой капусты в Карельской АССР. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 149—153.

154462. Буланов Г. Д. Влияние аммиачной селитры на урожай многолетних трав. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 51—57. Список лит.: 10 назв.

154463. Буланов Г. Д. Приемы повышения всхожести семян клевера и люцерны. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 47—50.

154464. Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М. Характеристика семян ди- и тетраплоидов кормовой свеклы разных биотипов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 205—208. Список лит.: 9 назв.

154465. Важдов А. Я. Определение себестоимости продукции многолетних трав. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 242—247.

154466. Вакилов Б. М. Урожайность и ботанический состав травостоя культурного пастбища при орошении и удобрении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 225—227.

154467. Головня А. И. Формирование и продуктивность травостоев при создании культурных пастбищ ускоренным методом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 215—219. Список лит.: 8 назв.

154468. Грингоф И. Г., Никитина Л. М., Верховых А. А. Агрометеорологические условия произрастания пастбищных растений в Таджикистане. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 56—70. Список лит.: 7 назв.

154469. Грингоф И. Г., Сабина И. Г. О методике прогноза максимальной высоты пастбищных растений в Кызылкуме. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 81—87. Список лит.: 12 назв.

154470. Грингоф И. Г., Сумочкина Т. Е., Ан П. А. Методика оперативного учета урожая растительной массы крупных зонтичных, произрастающих в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 71—80. Список лит.: 18 назв.

154471. Ежакова О. Ф. Химические мутагены в селекции клевера красного. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 178—187.

154472. Емельянов А. С., Ковалева С. В., Кремин Б. Р. Аминокислотный состав различных видов пастбищных растений, произрастающих на культурном пастбище. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 123—130.

154473. Емнов Ю. И. Создание сеяных сенокосов и пастбищ на солонцовых комплексах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 21—26.

154474. Журавлев А. А., Мельников Е. В. Измерения качества люцерны под влиянием выращивания семян в южных районах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 191—199.

154475. Зеленев Л. В., Копосов В. Н. Производство сена с досушиванием под навесами методом активного вентилирования. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 265—271.

Зеленин В. М. К вопросу о биохимических особенностях овощей, картофеля и кормовых корнеплодов, выращенных в условиях Пермской области. — См. 154573.

154476. Зинченко А. И., Мигаль И. И. Использование склонов и эродированных земель для получения зеленой массы и сена в южной части правобережной Лесостепи УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 20—23.

154477. Игловиков В. Г., Василевский М. И. Эффективность жидких удобрений на пастбищах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 55—66.

154478. Игутин Л. П., Юркин В. И., Вященко А. В. Опыт создания долгодетных культурных пастбищ в совхозе «Новое» Вологодской области. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, т. 58—69. Список лит.: 8 назв.

154479. Исакова Л. В. О возможности определения веса сухой массы люцерны по биометрическим показателям. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 96—102. Список лит.: 14 назв.

154480. Кабыш Т. А. Динамика численности клубенькового долгоносика *Sitona flavescens* Mgrsh. в полях севооборота [клевера] при разном уровне минеральных удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 149—153.

154481. Калинин А. П. Пойменные луга верховьев реки Беспуты. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 263—267.

154482. Кан Д. Г. Эффективность сложных и концентрированных удобрений на высокотравных лугах хребта Киргизский Ала-Тоо. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 66—72.

154483. Караев А. Н. Продуктивность орошаемых пастбищ в горных условиях Карачаево-Черкесской автономной области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 237—240.

154484. Кицно П. П., Мельник Г. Ф. Пожнивный посев многолетних бобовых трав при различных способах подготовки почвы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 10—16. Список лит.: 15 назв.

154485. Комарова С. Д. Содержание основных питательных веществ в пастбищном корме в зависимости от ботанического состава травостоя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 241—245.

154486. Константинов М. Д., Есипов А. П. Влияние различных способов основной обработки южных солонцеватых черноземов на урожайность кормовых культур. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 102—110.

154487. Кремин Б. Р. Влияние различных форм азотных удобрений на продуктивность луга. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 32—35.

154488. Кутузова А. А., Пронюшкин В. А. Применение азотных удобрений на пастбищах с бобово-злаковым травостоем. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 45—55.

154489. Лосев М. С. Биология цветения, плодообразования и урожай семян у клевера красного. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 41—46.

154490. Лосев М. С. Приемы улучшения естественных кормовых угодий в условиях Северо-Западной зоны. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 36—40.

154491. Любимова Е. Е., Летуновская Т. В. Изменение содержания азота в почве удобряемых пастбищ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 247—250. Список лит.: 8 назв.

Макатерский Л. Г., Казаков Н. Л. Динамика накопления растительных остатков и образования клубеньков однолетними бобовыми культурами на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. [Зернобобовые и кормовые культуры]. — См. 154402.

154492. Мельникова М. А. Механизированное прореживание посевов кормовой брюквы. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 144—149.

154493. Мельничук В. П., Попов Н. Б. Продуктивность суходольного луга в зависимости от способов использования травостоя. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 83—95.

154494. **Минина И. П.** История и перспективы науки о лугах в СССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 209—214.
154495. **Михеев В. А.** Продуктивность орошаемого пастбища в условиях Тамбовской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 233—236. Список лит.: 10 назв.
154496. **Наймарк Л. Б.** Влияние сроков сева и уборки кормового люпина на посевные и урожайные качества семян. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 36—44. Список лит.: 9 назв.
154497. **Новоселова А. С., Писковацкая Р. Г.** Хозяйственно-биологическая оценка тетраплоидных популяций клевера красного. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 168—178.
154498. **Ольховская А. К., Ковальский Е. П.** Влияние агротехнических и химических мероприятий на снижение повреждаемости семенников люцерны вредителями. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 131—135. Список лит.: 18 назв.
154499. **Павлов В. С.** Биология и продуктивность некоторых видов новых кормово-силосных растений в Витебской области. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 194—201.
154500. **Пановский Н. А.** Улучшение пойменных лугов под влиянием гербицидов избирательного действия. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 112—117.
154501. **Посыпанов Г. С.** О влиянии напряженности температурного режима на продолжительность вегетации люпина и сои. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 69—73.
154502. **Пухальская Н. Ф.** О числе хромосом некоторых видов люпина. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 197—198.
154503. **Родман Л. С., Горяинова И. Н., Голуб В. В.** К изучению луговой растительности южной части Волго-Ахтубинской поймы в условиях зарегулированного стока. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 255—262.
154504. **Савченко И. В.** Влияние выпаса на возрастной состав травостоя и урожайность пастбищ Забайкалья. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 104—112.
154505. **Скалозубова-Голяновская А. Н., Корнеев Б. Н.** О внедрении желтого кормового люпина в восточных районах европейской части СССР (на примере Татарии). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 75—80.
154506. **Смурыгин М. А., Тарковский М. И.** Эффективность удобрений в увеличении производства и улучшении качества кормов. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 3—21.
154507. **Стрелков В. Г.** Покровные культуры для лядвенца рогатого на высоком агрофоне в северо-восточной части Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 79—85.
154508. **Стрелков В. Г., Шашко Т. П.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сена лядвенца рогатого. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 86—88.
154509. **Сычев С. И.** Влияние размещения растений в гнезде на рост кормовой и сахарной свеклы. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 136—143.
154510. **Тюльдюков В. А.** Влияние начала выпаса скота на формирование дернины культурного пастбища. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 221—224. Список лит.: 6 назв.
154511. **Федорова Л. Д.** Изучение методов определения подвижных форм фосфора и калия в почве сенокосов и пастбищ. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 78—83.

154512. Филимонов М. А., Фоканов А. М. Зависимость между интенсивностью набухания и скоростью прорастания люцерны. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 187—190.

154513. Фирсакова С. К., Хамидулина Т. А. Снижение поступления стронция-90 из почв различных типов в луговые растения. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 223—233.

154514. Хацкевич В. Эффективность удобрений и орошения на старовозрастных пастбищах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 37—45.

154515. Чепикова А. Р. Урожай и химический состав овсяницы луговой в зависимости от доз минеральных удобрений и их соотношения. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 72—77.

154516. Черных Н. М. Меры борьбы с крестоцветными блохами в посевах кормовых корнеплодов. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 159—167.

154517. Чижиков О. Н. Роль выпаса в изменении растительного покрова зимних пастбищ Западного Прикаспия. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 96—104.

154518. Шишкин А. Г., Цыбульская Е. В. Экономическая эффективность культурных пастбищ в хозяйствах Московской области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 32—37.

Шуваев А. Н. Экономическая эффективность химической мелиорации орошаемых солонцовых почв Сарпинской низменности. [Выращивание зерновых и кормовых культур]. — См. 154456.

154519. Шумова Э. М. О покое у семян борщевика мантегацци. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 281—283.

154520. Щетинина Л. Л., Марчук А. А. Микроэлементы и продуктивность сеяных луговых трав на осушенных торфяно-болотных почвах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 17—19.

17.4.2.3 Технические культуры

154521. Абдуллаев Х. М. Некоторые особенности теплового баланса хлопкового поля в последефолиационный период. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 14—20. Список лит.: 15 назв.

154522. Анисимов А. М., Сафонов И. Е. Прибор для определения усилий связи корней хлопчатника с почвой. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 36—37.

154523. Арисланов Р. С. Исследование эффективности дефолианта на полях с вилтоустойчивыми сортами хлопчатника в зависимости от гидрометеорологических факторов. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 21—28. Список лит.: 9 назв.

Архангельский Н. С., Архангельская З. М., Смирнов А. П. Приемы повышения силы роста и резистентности кормовой и сахарной свеклы разных биотипов. — См. 154457.

154524. Бамберг К., Балде А. Содержание питательных элементов в подсахарной свекле в зависимости от типа почвы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 53, с. 48—57.

Влияние фосфорных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы, сахарной свеклы и кукурузы при возделывании на орошаемых каштановых почвах. — См. 154346.



154525. **Горбунов В. Д.** К вопросу обоснования режимов работы агрегата для отрыва цветков розы эфирномасличной. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 309—311. В огл. авт.: В. Л. [1] Горбунов.
154526. **Груздев Г. С., Березников Г. А.** Влияние последствия гербицидов на сахарную свеклу. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 113—116.
154527. **Гулямов И.** Оптимальная потребность хлопководства в минеральных удобрениях и гербицидах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 33—35.
154528. **Дашевский Л. И., Антонова Т. Н., Печенов В. А.** К вопросу о влиянии азотного питания сахарной свеклы на ее сахаристость. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 97—106.
154529. **Доквадзе А. В.** К вопросу изменения работоспособности сборщиц материала для изготовления кирпичного прессованного чая. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 111—117.
154530. **Загорча К. Л., Загорча В. Л.** Эффективность различных доз и способов применения минеральных удобрений под сахарную свеклу на выщелоченном черноземе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 78—86. Список лит.: 18 назв.
154531. **Козлов С. Н., Коротков В. К.** Дозы фосфорно-калийных удобрений под сахарную свеклу на почвах с различным содержанием элементов питания. — Науч. труды Орлов обл. с.-х. спыл. станции, 1972, вып. 6, с. 69—75.
154532. **Луговкина Р. М.** Влияние макро- и микроудобрений на динамику подвижного фосфора в орошаемых пойменных почвах под сахарной свеклой. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 113—127. Список лит.: 9 назв.
154533. **Методика** долгосрочного агрометеорологического прогнозирования среднего районного и валового урожая хлопка-сырца в Таджикистане. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 3—13. Авт.: Ф. А. Муминов, В. В. Карнаухова, А. К. Абдуллаев и др.
154534. **Михайлов С. Д., Сухачев А. Г.** Урожайность сахарной свеклы на почвах с различным механическим составом. — Изв. Кирг. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1972, вып. 6, с. 107—111.
154535. **Муханова Ю. И., Марьяхина И. Я.** Морфогенез и вегетативное размножение ревеня. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 212—221. Список лит.: 5 назв.
154536. **Объедков М. Г.** Урожай и качество волокна льна сорта Л1120 в зависимости от густоты посева. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 87—89.
154537. **Осипова Н. И., Карнаухова В. В., Муминов Ф. А.** Агрометеорологические показатели скорости развития новых вилтоустойчивых сортов хлопчатника. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.
154538. **Паламарчук М. Ф.** Увлажнение почвы как фактор, определяющий способ применения минеральных удобрений под сахарную свеклу. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 81—85.
154539. **Рублев В. И., Аргамонов А. П.** Повышение долговечности деталей подшипниковых узлов хлопковых сеялок, тяжелых дисковых борон и плугов. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 297—310. Список лит.: 12 назв.
154540. **Сабиров А.** Результаты лабораторно-полевых экспериментов сбора тонковолокнистого хлопка вертикально-шпиндельными машинами. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 24—31. Список лит.: 8 назв.

154541. Сафонов И. Е. Обоснование уборки стеблей хлопчатника те-
реблением. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 32—35.

154542. Слободян С. Н. Влияние повышенных доз минеральных удоб-
рений и их соотношения на продуктивность сахарной свеклы. — Труды
Кишинев. с.-х. ин-та, 1972 т. 97, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

Сычев С. И. Влияние размещения растений в гнезде на рост кормо-
вой и сахарной свеклы. — См. 154509

154543. Хамидов А. Х. Распределение площади листовой поверхности
по высоте в растительном покрове хлопчатника. — Труды Среднеаз. ре-
гион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 4, с. 33—36. Список
лит.: 7 назв.

154544. Шарипов Ш. Б. Методика экспериментальных исследований
влияния скорости движения на эксплуатационные показатели машинно-
тракторных агрегатов и качество работы при возделывании хлопчатни-
ка. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 57—68. Список лит.: 7 назв.

154545. Шарипов Ш. Б. Особенности условий выращивания и краткий
анализ существующей технологии возделывания тонковолокнистого хлоп-
чатника. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 69—83.

154546. Шполянский Д., Абдуразаков В., Хашимходжаев Х. Обосно-
вание оптимальной технологии машинной уборки хлопка. — Вопр. кибер-
нетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 36—42.

154547. Эффективность минеральных удобрений под клещевину в бо-
гарных и орошаемых условиях. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97,
с. 94—98. Авт.: В. Н. Салатенко, И. О. Гуртавой, А. Н. Мельниченко,
К. В. Демьяненко.

154548. Ярмизин Д. В., Ронсаль Л. Н. О значении азотных, фосфор-
ных и калийных удобрений для формирования урожая и качества сахар-
ной свеклы на каштановых почвах орошаемой зоны юга Украины. — Тру-
ды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 90—94. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.4 Оозшеводство. Бахчеводство

154549. Агапов Степан Петрович — кандидат сельскохозяйственных
наук, лауреат Государственной премии. — Труды по селекции и семено-
водству овощных культур, 1970, т. 1, с. 253—255 с портр.

154550. Академик ВАСХНИЛ Елизавета Ивановна Ушакова. — Труды
по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 247—
249 с портр.

154551. Алпатыев А. В., Агапов А. С. Отбор по мощности корневой си-
стемы в селекции и семеноводстве огурца Марфинский. — Труды по се-
лекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 169—174. Список
лит.: 5 назв.

154552 Алпатыев А. В., Муханова Ю. И. Получение гибридных семян
салата путем искусственного скрещивания без кастрации цветков. — Тру-
ды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 190—196.

154553. Алпатыев А. В., Хренова В. В. Гетерозис у перца сладкого.
(*Capsicum annuum* L.) — Труды по селекции и семеноводству овощных
культур, 1970, т. 1, с. 130—136.

154554 Алпатыев А. В., Юрьева Н. А. Генетическое разнообразие
пыльцевых зерен и семян гибридов помидоров и возможности его ис-
пользования в селекции. — Труды по селекции и семеноводству овощных
культур, 1970, т. 1, с. 108—120. Список лит.: 7 назв.

154555. Ахтырская Т. Ф., Букамин И. В., Хренова В. А. Оплата гру-
да рабочих на Грибовской [овощной] станции. [Моск. обл.] — Труды по
селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 222—226.

154556. Белоусова К. К. Влияние условий выращивания на рост, развитие и ветвление баклажана (*Solanum melongena* L.) — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 79—83. Список лит.: 14 назв.
154557. Белоусова К. К. Особенности роста, развития и ветвления [сладкого] перца (*Capsicum annuum* L.) при закалке семян и рассады. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 84—88. Список лит.: 14 назв.
154558. Винокурова З. Я., Агафонов А. Ф. Мячковский лук. — Труды то селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 79—84.
154559. Галаева М. Ф. Влияние условий выращивания на изменчивость хозяйственно ценных признаков у сладкого перца. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 205—210.
154560. Гордеев В. М. Особенности культуры салата в Предуралье. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.
154561. Гордеев В. М. Редис в защищенном грунте. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.
154562. Дворникова З. В. Подбор родительских компонентов при выведении сортов овощного гороха. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 184—189.
154563. Демиденко Е. С. Урожай элитных и семенных клубней картофеля сорта Лорх при различных сроках уборки. — Науч. труды Орлов обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 198—204. Список лит.: 5 назв.
154564. Доктор биологических наук, профессор, академик ВАСХНИЛ А. В. Алпатьев. (К 70-летию со дня рождения). — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 250—252 с портр.
154565. Елена Михайловна Попова, кандидат сельскохозяйственных наук, лауреат Государственной премии. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 256—258 с портр.
154566. Ермоленко И. В., Орехов В. К. Внедряем в производство новые сорта. [Из опыта выращивания овощных культур в совхозе «Заречье». Моск. обл.] — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 180—183.
154567. Ершов И. И. Итоги 50-летних работ. [О Грибов. овощной селекц. опыт. станции. Моск. обл.] — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 3—11.
154568. Ершов И. И., Воробьева А. А. Гетерозис в первом гибридном поколении у репчатого лука при выращивании через свек. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 59—67.
154569. Ефимочкина О. Н. Спасский лук. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 68—78.
154570. Запорожан З. Е. Применение микроэлементов с целью повышения урожайности и кормовой ценности картофеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 66, с. 96—98.
154571. Захарченко Е. П., Триус Н. П. Опыт эксплуатации пленочных теплиц в совхозе «Верхнемуллинский» Пермской области. [Выращивание овощных культур]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 10—12.
154572. Заяц В. П. Влияние фонов питания и густоты стояния растений на урожай картофеля в условиях северо-восточной части БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 61—69.
154573. Зеленин В. М. К вопросу о биохимических особенностях овощей, картофеля и кормовых корнеплодов, выращенных в условиях Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 94—99. Список лит.: 13 назв.
154574. Зеленин В. М., Гордеев В. М. К вопросу о С-витаминной активности редиса в Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 105—111. Список лит.: 7 назв.

154575. Зеленин В. М., Зеленина М. В. Некоторые биологические и биохимические особенности томата в условиях гидропонной культуры. Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 48—53. Список лит.: 13 назв.

154576. Изучение гетерозиса у помидоров. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 90—107. Авт.: А. В. Алпатьев, Н. А. Соловьева, Н. А. Юрьева, Т. Ф. Ахтырская.

154576а. Использование номограмм для определения объема выборки при изучении количественных признаков овощных культур. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 150—158. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Папонов, Е. А. Субботин, Е. П. Захарченко и др.

154577. Каменский А. Д., Мерзоев А. О. О повышении экономической эффективности производства картофеля. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 105—111. В огл. 2-й авт.: А. О. Моржоев.

154578. Карнаухов Г. М. Сорт лука погарский местный улучшенный. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 85—89.

154579. Кигаева И. Е., Марьяхина И. Я., Полумордвинова И. В. Цитозембриологическая характеристика VI—VIII этапов органогенеза капусты. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 42—46.

154580. Коваленко С. А. Обработка почвы на многолетних плантациях земляной груши. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 95—97.

154581. Кораблев Ю. Н. Эффективность методов прививки и половой гибридизации в селекции ранней белокочанной капусты. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 31—41.

154582. Короткова З. И., Ермоленко И. В. О семеноводстве муромского огурца. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 167—168.

154583. Масленников И. П. Обзор вредителей семейства овощных крестоцветных культур и мер борьбы с ними. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 232—239.

154584. Мельничук Д. И. Крупность посадочных клубней и продуктивность картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 70—75.

154585. Мельничук Д. И., Игнатчик Г. С., Сидоренко Н. А. Удобрение картофеля на торфяно-болотной почве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 94, с. 76—78. В огл. 2-й авт.: Г. С. Игнатчик.

154586. Овчинникова Г. П. Влияние удобрений на рост корней томатов при орошении. — Труды Кишинев, с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

154587. Ореховская М. В., Карганова Н. Н., Васьянова А. В. О хранении предварительно протравленных семян овощных культур. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 227—231.

154588. Папонов А. Н. К вопросу тератологии цветка моркови. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 34—40. Список лит.: 43 назв.

154589. Папонов А. Н., Захарченко Е. П. Изменчивость морфологических признаков огурца в разных условиях выращивания. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 67—71. Список лит.: 14 назв.

154590. Папонов А. Н., Захарченко Е. П. Изменчивость некоторых морфологических и физиологических признаков рассады огурца. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 72—78. Список лит.: 21 назв.

154591. Папонов А. Н., Захарченко Е. П. Фасциация у огурца. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 59—66. Список лит.: 20 назв.

154592. Папонов А. Н., Зверева В. П. Антэкология моркови сорта Осинская. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 41—47. Список лит.: 12 назв.

154593. Папонов А. Н., Заерева В. П. Сроки посева моркови для выращивания маточников. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 22—28. Список лит.: 21 назв.

154594. Папонов А. Н., Мезенцева А. И. Влияние условий выращивания на изменчивость некоторых морфобиологических признаков томата. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

154595. Папонов А. Н., Мезенцева А. И. Эффективность пасынкования некоторых сортов томата в условиях Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 3—9. Список лит.: 24 назв.

154596. Папонова И. Т., Папонов А. Н. Изучение полового диморфизма у шпината. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 89—93.

154597. Полюкова К. В., Маликова В. К., Ковалева Л. В. О видовой принадлежности возбудителя фомоза картофеля. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 133—137. В огл. 3-й авт.: Л. Б. [1] Ковалева.

154598. Рабунец Н. А., Ореховская М. В. Эффективность сочетания агротехнических и химических мер борьбы с болезнями моркови. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 47—54.

154599. Раджабов Ф. Ш., Ершов И. И. Влияние времени и способов уборки, дозаривания и сушки семян репчатого лука на их физические и посевные качества в условиях Узбекистана. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 55—58.

154600. Радов А. С., Вернидубова Э. Н. Питательный режим почвы и сортовая реакция бахчевых культур в связи с применением удобрений. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 49—59. Список лит.: 7 назв.

154601. Радов А. С., Соколов В. И. Питательный режим лугово-дерновой почвы Волго-Ахтубинской поймы в связи с применением удобрений под капусту. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 69—76. Список лит.: 11 назв.

154602. Радов А. С., Туркменбаев Б. А. Питательный режим пойменных почв реки Урала Гурьевской области и эффективность удобрений на урожай капусты. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 77—84.

154603. Романов В. И. Влияние различных способов обработки почвы на урожай картофеля и его качество. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

154604. Рябова О. А., Коньковой М. Г. Выращивание огурца из рассады под пленкой. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

154605. Сахарова Н. В. Вирусные болезни районированных сортов картофеля и их вредность в Вологодской области. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 26—31.

154606. Смирнов С. Г. Обеспечение овощными семенами в России до Октябрьской революции. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 15—22.

154607. Соловей И. И. Результаты исследования механизированной раздельной уборки картофеля. — Науч. труды Орлоз. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 211—215.

154608. Соловьева В. К. Организатор Грибовской [овощной] станции профессор С. И. Жегалов. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 12—14 с портр.

154609. Соловьева Н. А. Изучение и использование исходного материала (коллекция). [Селекция помидоров на Грибов. овощной селекц. опыт. станции, Моск. обл.] — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 121—129.

154610. Старейший селекционер Каменская А. И. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 259—260 с портр.

154611. Старейший селекционер Соловьева В. К. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 261—262 с портр.
154612. Стройков Ю. М. Проявление полевой фитофтороустойчивости картофеля в онтогенезе — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 145—148.
154613. Тимин Н. И., Пивоваров В. Ф. Стимулирующее действие 1,4-бисдиазоацетилбутана на растения огурца. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 175—179. Список лит.: 5 назв.
154614. Тиро Л. Опыт разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства в условиях создания агропромышленного комплекса [по выращиванию и переработке картофеля] в колхозе «Адажи» Рижского района Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 46—51.
154615. Туленкова А. Г. Наука — производству. [О деятельности Грибов, овощной селекц. опыт. станции, Моск. обл.] — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 23—36.
154616. Франк М., Ахтырская Т. Ф. Некоторые вопросы организации овощного семеноводства в хозяйствах Белгородской области. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 240—246.
154617. Штукарева Н. В., Владимиров И. В. Биологические и хозяйственные особенности перспективных сортов и сеянцев картофеля на корм. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 153—158.
154618. Шумиленко Е. П., Стенина Л. Н., Томилова М. А. Оценка картофеля, возделываемого в условиях Свердловской области, на устойчивость к вирусам мозаик и готики. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 115—124. Рез. на англ. яз.
154619. Юрина О. В. Селекция тыквенных культур на скороспелость. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 137—156.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

154620. Соколова Н. П. Некоторые аспекты изучения морфогенеза листа в роде *Rubus* L. — ежевика. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 287—290.
154621. Хржановский В. Г., Шретер А. И., Клязника В. Г. Запасы шиповника в пойме реки Курчума (Восточно-Казахстанская область). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 251—254. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

154622. Аблаев С. М. Результаты содействия естественному возобновлению фисташников в Чаткальском горно-лесном заповеднике. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 170—174. Список лит.: 11 назв.
154623. Герасим В. Е. Влияние минеральных удобрений на некоторые физиологические и биохимические процессы в листьях винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 103—110. Список лит.: 21 назв.
154624. Герасим В. Е., Секриеру Ф. Е. Влияние различных сочетаний элементов минерального питания и доз фосфора на плодоносящем винограднике. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 97, с. 110—116.
154625. Ежов Л. А. О размножении крыжовника зелеными черенками. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 145—149. Список лит.: 16 назв.



154626. Есипов В. М. Каркас кавказский и его возобновление в горах Чаткальского хребта. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 22—121. Список лит.: с. 111—121.

154627. Загайнов Н. Н. Особые приемы размножения гладиолусов. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 129—133. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154628. Загайнов Н. Н. Сортоиспытание гладиолусов на Среднем Урале. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 125—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154630. Китаева Л. А. К вопросу о состоянии культуры душистого горошка в СССР. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1970, т. 1, с. 197—211. Список лит.: 15 назв.

154631. Концевой М. Г. Итоги работы по интродукции и сортоизучению ягодных культур в Удмуртской АССР за 1959—1969 гг. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 119—127. Список лит.: 9 назв.

154632. Концевой М. Г., Власова Т. Ю. Морфофизиологическая периодичность годичного цикла развития яблоки в условиях Западного Урала. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 128—144. Список лит.: 27 назв.

154633. Концевой М. Г., Ежов Л. А. Зоны садоводства Западного Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 112—118. Список лит.: 18 назв.

154634. Кравчук Ю. П., Голиков А. И. Пути выращивания ореха грецкого в лесном хозяйстве. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 72—87. Список лит.: 19 назв. В огл. 2-й авт.: А. А. [!] Голиков.

154635. Сильнов Н. А. Дополнительное искусственное облучение цветочных культур в культивационных сооружениях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 199—202.

154636. Слепокуров В. И. Обогрев субстрата при выращивании посадочного материала ремонтантной гвоздики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 112—118.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

154638. Зеликов В. Д. Бонитировочная шкала по физико-химическим свойствам дерново-подзолистых суглинистых почв, занятых еловыми и березовыми насаждениями. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 50—56.

154639. Зеликов В. Д. Влияние физико-химических свойств дерново-подзолистых суглинистых почв Московской области на высоту еловых и березовых насаждений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 71—76.

154640. Зеликов В. Д. Изменение среднего текущего прироста хвойных насаждений в зависимости от свойств дерново-среднеподзолистых почв, сформировавшихся на покровных суглинках Московской области. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 85—91.

154641. Зеликов В. Д. Определение состава преректируемых насаждений в зависимости от почвенных условий. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 65—70.

154642. Ильинский В. В. Изменение свойств почв на вырубках [по основным культурам]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 124—133.

154643. Ипатова М. В., Дмитриев В. П. К вопросу о восстановлении леса на увлажненных вырубках таежной зоны на микроповышениях точечного типа. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 91—98. Список лит.: 9 назв.

154644. Казакова С. И. Некоторые вопросы обработки экспериментальных данных по изучению воздушного потока вентиляторных опылителей. [Защита леса]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 109—113.

154645. Координирующая схема технологических процессов высокопродуктивного лесного хозяйства (эксплуатация и восстановление лесов). — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 3—7. Авт.: С. Ф. Орлов, Л. Ф. Баранников, И. И. Шишков, А. В. Преображенский.

154646. Кудряшов П. В. Режим влажности почв под березняками разных бонитетов и корневые системы берез. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 145—150 с табл. Список лит.: 7 назв.

154647. Кудряшов П. В. Формовой состав березняков и продуктивность отдельных форм берез в зависимости от почвенных условий. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 79—84. Список лит.: 9 назв.

154648. Куспиц Л. Е. Изменение продуктивности еловых насаждений в зависимости от глубины ослепления почв. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 77—78.

154649. Куспиц Л. Е. Пример изменения бонитета еловых насаждений разных классов возраста в зависимости от почвенно-грунтовых условий. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 98—100.

154650. Лавров И. А. Влияние условий работы на коэффициент рабочих ходов и производительность пахотных агрегатов [в лесном хозяйстве]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 113—120.

154651. Лямин И. В. Лесная колесная система для бесчokerной трелевки леса на рубках ухода. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 7—14. Список лит.: 8 назв.

154652. Осипов Б. А. Оценка лесных ресурсов экономического района (на примере Дальнего Востока). — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 133—143.

154653. Пшоянова В. Г. К вопросу о структурообразующей способности лесных культур. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 141—145. Список лит.: 9 назв.

154654. Рубцов Н. И. Механизация выращивания предварительных лесных культур. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 98—102.

154655. Савич О. В. Метод содействия естественному возобновлению арчи. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 122—127.

154656. Саталкич А. И. Продуктивность еловых насаждений на дерново-подзолистых почвах различного механического состава. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 91—98.

154657. Сахацкий В. М. Влияние температуры на грунтовую всхожесть семян можжевельника зеравшанского. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 128—143. Список лит.: 25 назв.

154658. Тихонравов Н. А. Перспективы создания лесных культур на нераскорчеванных вырубках за один проход лесохозяйственного агрегата. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 102—109.

154659. Тростинский Р. И., Маслецов В. В., Связкин С. Ю. Определение энергозатрат тракторных работ в производственных условиях. [Материалы учеб.-опыт. лесхоз]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 147, с. 120—124.

154660. Тупикин В. И. Связь между высотой насаждений и морфологическими признаками почв на склонах балок. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 109—112.

154661. Щепаченко Г. Л. Карбонатные почвы Белгородской области и рациональное использование их в лесном хозяйстве. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 40, с. 112—120.

154662. Яскина Л. В. Культуры карельской березы в Узбекистане. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 175—183.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

154663. Китаев А. В. О системе параметров для электроаэрозольного метода защиты растений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 106—111.

154664. Китаев А. В., Рыбинский Ю. В. Переносный анализатор электризации сельскохозяйственных аэрозолей [для защиты растений]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 99—105.

154665. Кочегов И. С. Роль глубокой вспашки в борьбе с сорняками и вредителями полевых культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 182, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

154666. Тарков М. И., Меренюк Г. В., Тимченко Л. А. Антибактериальное действие медьсодержащих пестицидов. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 143—146. В огл. 1-й авт. Тарков М. И. [1]

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

154667. Баскин Л. М. Управление стадами копытных животных. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 26—37. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

154667а. Беспалотный А. В., Насонова Н. П. Создание и использование культурных пастбищ в «Ермолино». — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 27—32.

154668. Бойко А. П. Об уровне производительности труда в животноводстве совхозов Приморского края. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 274—281.

154669. Валигура В. И. Приготовление и использование специальных silosов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 86—91.

154670. Викторов П. И. К вопросу об изучении скороспелости сельскохозяйственных животных. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 3—11.

154671. Влияние добавок карбамида и сульфата аммония на качество и питательность silosа. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 91—95. Авт.: А. С. Емельянов, Н. Н. Забегалова, Т. Н. Механикова, Н. А. Фирулсва.

154672. Гринблат Г. Я., Раман И. А. Урожайность и лежкость кормовых корнеплодов. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 37—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154673. Гузов Ю. П. Экспериментальное исследование процесса гранулирования травяной муки с применением новой системы кондиционирования ее перед гранулированием. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 25—29.

154674. Забегалова Н. Н., Ипатова Г. П., Фирулева Н. А. Потери питательных веществ при использовании разных способов консервирования зеленой массы. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 96—104.

154675. Ипатова Г. П., Фирулева Н. А. Производство и хранение травяной муки. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 113—115.

154676. Коваленко В. П. Определение энергетических показателей винтового конвейера при транспортировании связанных кормов. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 249—255.

154677. Козликов М. Ф., Крамаренко А. Н. К расчету мощности для привода рабочих органов погрузчиков [кормов] непрерывного действия. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 9—17. В огл. 1-й авт.: М. В. [!] Козликов.

154678. Колесников Н. В., Воробьева Л. Н. Приемы сокращения потерь при силосовании кормов с повышенной влажностью. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 199—208. Перед текстом 2-й авт.: Л. В. [!] Воробьева.

154679. Комаров Б. А. К методике технико-экономического обоснования промышленных комплексов в животноводстве. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 68—75.

154680. Корнеев Н. А. О предельно допустимых уровнях загрязнения земли стронцием-90 при производстве кормов. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 215—223.

154681. Королев Ю. П. Вибрационный питатель сыпучих кормов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 153—159.

154682. Костин Г. Н., Шумилов Л. А., Ковалев Н. В. Из опыта эксплуатации транспортерных линий [на фермах] и некоторые результаты исследований при использовании системы средств контроля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 102—105.

154683. Крамаренко А. Н. Результаты исследования процесса выемки грубых кормов и силоса из хранилищ фрезерабаном. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 3—8.

154684. Либертс В. А. Изменение показателей качества при консервировании трав различной влажности в условиях герметизации. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 29—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154685. Ливенцев В. П. Определение средней скорости материала в подвижном слое питателя-дозатора цепочно-планчатого типа. [К расчету мех. раздатчиков кормов]. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 245—248.

154686. Мацуца В. К., Куцов В. И. Потери давления при вентилировании отдельных тюков сена. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 149—154.

154687. Панова В. С. Об относительном движении ротора и молотков [кормовой] дробилки. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 268—278. Список лит.: 3 назв.

154688. Панова В. С. Определение максимального угла относительно отклонения молотков кормодробилки. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 262—267.

154689. **Петровская В. А.** Изменение витаминной питательности зеленой массы при силосовании. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 57—60.

154690. **Петровская В. А.** Повышение протеиновой питательности силосов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 60—64.

154691. **Подкользин Ю. В.** Анализ работы двухматричного пресса-гранулятора травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 30—35.

154692. **Подоба Е. Г.** Зависимость величины продуктивности от затрат [корма] на единицу массы тела животного в единицу времени. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 3—5.

154693. **Резников Н. С., Коваленко Н. И.** Пути повышения производительности виброконвейера при транспортировании стебельных кормов. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 239—244. Список лит.: 5 назв.

154694. **Рогов М. С., Рощупкин Г. М.** Однолетние культуры на травяную муку. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 117—127.

154695. **Рубанников В. А.** Исследование процесса разгрузки кормов с ленточного кормораздатчика. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 231—238.

154696. **Рудзе М. К.** Ферментативные потери сухого вещества при силосовании многолетних трав. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 65—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154697. **Саратовский В. И., Филиппова А. Г., Гаврилов Н. П.** Исследование работы и износа молотков кормодробилок. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 276—282.

154698. **Тищенко М. А.** Энергетика процесса дозирования кормов из цилиндрических бункеров нижними разгрузчиками скребкового типа. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 256—266. Список лит.: 8 назв.

154698а. **Устройство и использование культурных пастбищ.** — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 58—63. Авт.: Я. Аусеклис, И. Блумфелде, А. Лодена, Х. Канавиньш.

154699. **Фарбман Г. Я.** К определению максимальной скорости вращения матрицы пресса-гранулятора [кормов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 18—24.

Формозов А. А. К истории древнейшего скотоводства на Юге СССР. — См. 152204.

154700. **Шварц С. С.** Вид, подвид и порода [домашних животных]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 8—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

154701. **Шельмаков В. И.** Влияние измельчения трав на качество силоса и сохранность в нем питательных веществ. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1972, вып. 3, с. 208—215.

154702. **Щербаков Н. И.** Выбор мощности двигателей кормораздатчиков скребкового типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 37—44. Список лит.: 9 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство



154703. Бабкин В. П., Винников И. К., Гузненко В. И. Система пневматических элементов для автоматического и дистанционного управления вакуумными исполнительными органами [доильных установок]. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 292—298. Список лит.: 6 назв.

154704. Балбишев А. П., Бритвина Е. А. Влияние уровня кормления на рост и развитие телок ярославской породы. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 144—148.

154705. Балдаев С. Н., Анучина В. К. К изучению химического состава костной ткани крупного рогатого скота в связи с возрастом и породностью. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 61—67.

154706. Биологические особенности и акклиматизационная способность финского айрширского скота в условиях Вологодской области. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 192—199. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Жилов, Ю. А. Чурбаков, А. П. Тихомиров и др.

154707. Бойко А. П. Пути повышения рентабельности производства мяса [говядины и свинины] в совхозах Приморского края. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 265—273.

154708. Бородин И. Ф., Столбов В. И. Анализ возможности применения электрических методов для измерения динамики жировыведения при машинном доении. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 136—143.

154709. Быканов А. Ф., Викторов П. И., Көшевой Г. Я. Повышение мясной скороспелости у крупного рогатого скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 43—51.

154710. Быстров С. Н., Глебов П. В. Пути увеличения производства говядины в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 139—146.

154711. Валюшкин К. Д., Кондратьев Ю. Н. Гематологические показатели и воспроизводительная функция у коров до и после применения некоторых витаминов и микроэлементов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 56—60.

154712. Викторов П. И., Касай В. Ф. Формирование молочной продуктивности красного степного скота разной скороспелости. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 12—22.

154713. Вященко А. В. О молочной продуктивности коров в условиях беспривязного содержания. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 208—221. Список лит.: с. 219—221.

154714. Гельман З. Б. Экскреция микроэлементов у молочных коров при различных условиях кормления. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 222—231. Список лит.: 11 назв.

154715. Гнеденков В. И. Эффективность разных систем содержания пятнистых оленей в Приморском крае. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 282—291.

154716. Горюнов В. А. Потребность крупного рогатого скота при откорме в минеральных элементах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 64—67.

154717. Гурьянова А. С., Мартынкевич А. И. Факторы, влияющие на молочную продуктивность и эффективность отбора коров в экспериментальной базе «Устье». — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 167—173.

154718. Дзените А. Я., Лиелдиенс Р. Динамика содержания марганца, кобальта, меди и цинка в крови плодов коров в фетальный период. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 135—138. Список лит.: 10 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154719. Дзените А. Я., Лиелдиенс Р. Динамика содержания марганца, кобальта, меди и цинка в раннем онтогенезе в плаценте и стенке матки у коров. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 139—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154720. Дырчиков В. Э., Балдаев С. Н. Изменение химического состава костей скелета молодняка симментализированного скота с возрастом при разном уровне кормления в условиях Бурятии. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 68—73.

154721. Емельянов А. С., Ипатога Г. П., Забегалова Н. Н. Травяная мука — заменитель зерновых концентрированных кормов в рационах молочных коров. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 81—85.

154722. Емельянов А. С., Мартынова А. К. Некоторые показатели воспроизводства и использования маточного поголовья молочного скота в племзаводе «Молочное». — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 136—140. Список лит.: 11 назв.

154723. Емельянов А. С., Углина Р. В. Влияние больших доз силоса на переваримость органических, минеральных веществ и коротина в кормлении стельных сухостейных коров. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 86—90.

154724. Жилев В. Н., Дураничев Н. А. Основное направление племенной работы с черно-пестрым скотом совхоза «Пригородный». — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 141—143.

154725. Жилев В. Н., Ковалева С. В., Староверова Н. С. Аминокислотный состав молока коров плановых пород Вологодской области. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 178—183.

154726. Иваненко И. А., Алексеенко И. И. Оплата корма молоком дочерью отдельных быков. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

154727. Изучение структуры использования суточного и недельного фонда времени доярок при разных режимах труда и отдыха. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 290—293. Авт.: П. И. Половцев, В. Г. Маркова, Л. И. Каранина, Л. А. Емельянова.

154728. Казакевич В. В., Опоговская И. Б. Исследование системы автоматического управления процессом доения с дрейфом статической характеристики. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 309—318.

154729. Казанков А. Г. Исследование вакуумного режима молочной линии дсильных установок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 93—101.

154730. Книга А. В. Влияние в рационах различного сочетания легкопереваримых углеводов на обмен веществ и молочную продуктивность коров. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 79—85.

154731. Кофанов А. И. Изменение пропорций тела телят от матерей разных конституциональных типов. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 74—77.

154732. Кофанов А. И. Некоторые данные о молочной продуктивности коров племхоза «Байкал». — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 78—79.

154733. Краснов И. Н. Определение коэффициентов расхода пневмоприбора доильных аппаратов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 55—65.

154734. Краснов И. Н., Красниченко С. Г. Определение величин давления сосковой резины на сосок вымени коровы при работе доильного аппарата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 46—54.

154735. Краснов И. Н., Красниченко С. Г. Определение длительности переходных процессов в подсосковых камерах исполнительных органов доильных аппаратов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 78—84.

154736. Краснов И. Н., Мишин Ф. А. Определение соотношения между тактами доильного аппарата ДА-2. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 66—70.

154737. Кривенцов Ю. М. Полиморфизм β -лактоглобулина айрширского скота и его взаимосвязь с хозяйственно-полезными признаками. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хозяйства, 1972, вып. 7, с. 200—207. Список лит.: 7 назв.

154738. Кудрявцева Н. В. Белковость молока коров симментальской породы в связи с ходом лактации и возрастом. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 238—243. Список лит.: 8 назв.

154739. Кулибаба А. И. Использование бикарбоната натрия для повышения мясной продуктивности растущего молодняка крупного рогатого скота. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 98—105. Список лит.: 12 назв.

154740. Кулибаба А. И. Опыт внедрения в племенную работу отбора и подбора молодняка [крупного рогатого скота] по степени использования корма. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 8—11. Список лит.: 15 назв.

154741. Кутиков Е. С. О роли адсорбционных процессов в расщеплении и утилизации белков рубцовой микрофлорой [в организме крупного рогатого скота]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 29—37. Список лит.: 21 назв.

154742. Макарова В. Г. Знания кормов по содержанию в них окислительных ферментов (полифенолоксидаза и пероксидаза) необходимы для устранения яловости коров. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хозяйства, 1972, вып. 7, с. 116—122.

154743. Минеев Л. В. Влияние сахаро-протеинового соотношения в рационе на некоторые биохимические показатели крови высокопродуктивных коров. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 51—55.

154744. Минеев Л. В. К вопросу о полноценном кормлении высокопродуктивных коров в зимний период. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 45—50.

154745. Молчанов М. В. Использование питательных веществ рациона нетелями в зависимости от энергетического уровня кормления. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 250—256. Список лит.: 5 назв.

154746. Молчанов М. В. Молочная продуктивность коров, выращенных на столитровых схемах цельного молока. Сообщ. 2 — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 6, с. 244—249.

154747. Молчанов М. В. Переваримость рационов и использование азота нетелями и телками. — Науч. труды Орлов. обл. с.-х. опыт. стан-ции, 1972, вып. 6, с. 257—262. Список лит.: 5 назв.
154748. Морозов А., Лазарев А. Влияние общей питательности и структуры годового рациона на продуктивность коров, оплату корма и себестоимость молока. (На примере совхозов Калинингр. обл.) — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 300—308.
154749. Морозов А., Лазарев А. Уровень производительности труда и себестоимость молока. (На примере совхозов Калинингр. обл.) — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 294—299.
154750. Мунков К. Т. Пути увеличения производства мяса говядины в горных аймаках Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 3—40.
154751. Назарова Г. А., Федоренко В. И., Никонович М. В. Оценка по потомству быков-производителей Витебской ГПС в хозяйствах Лиозненского района. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 162—167. В огл. 3-й авт.: М. В. Никанович.
154752. Никитина М. А., Прозоров А. А. Зоотехническая оценка вымени коров холмогорской породы. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 165—177.
154753. Никитича М. А., Прозоров А. А., Ушакова А. И. Современное зоотехническое состояние племенных стад на родине холмогорского скота и перспективы дальнейшего их совершенствования. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 149—164.
154754. Опыт определения баланса азота и аминокислот в кормлении коров первые три месяца лактации. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 105—112. Авт.: А. С. Емельянов, Г. П. Ипагова, С. В. Ковалева, Н. Н. Забегалова.
- Паавер К. Л. Об остеонной организации костной ткани тура (*Bos primigenius* Voij.) и крупного рогатого скота. — См. 152784.
154755. Пилько В. В., Гурьянова А. С., Сироткина Л. К. Изменчивость активности некоторых ферментов сыворотки крови животных костромской породы. Сообщ. I. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 158—161.
154756. Подоба Е. Г. Результаты внедрения некоторых достижений науки [на фермах крупного рогатого скота] в совхозе «Подсерднанийский» Великобурлукского района. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 73—74.
154757. Половцев П. И. Методические основы изучения и проектирования рациональных методов труда в процессе доения коров. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 272—281. Список лит.: 10 назв.
154758. Половцев П. И., Ивашина Н. Л., Каранина Л. И. Обоснование количества доильных аппаратов ДА-3М для работы доярки. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 282—289. Список лит.: 7 назв.
154759. Присяжнюк В. Е. Возрастная и индивидуальная изменчивость рогов пятнистых оленей Приморья. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 48, с. 135—149. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
154760. Рацене Л. А. Факторы, влияющие на переваримость и обмен веществ у дойных коров при стойловом содержании в пастбищный период. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154761. Рекшня А. Н., Галандер И. А., Лукстиня Р. А. Оптимизация рационов на стойловый период для ремонтного молодняка крупного рогатого скота. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 121—133 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154762. Салмане Р. Э. Исследование печени беременных коров и их плодов. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 113—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154763. Сапрыкин А. В. Привор для записи интенсивности молокоотдачи (ПИМ-1). — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 144—152. Список лит.: 8 назв.

154764. Смеганин И. Г. Гистоструктура кожи телок в зависимости от возраста и уровня кормления. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 41—44.

154765. Сметанин И. Г. Характеристика симментализированного скота колхоза «Прибайкалец». — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 56—60.

154766. Состояние и перспективы кормопроизводства в ордене Трудового Красного Знамени колхозе «Родина» Вологодского района. [Улучшение поголовья крупного рогатого скота]. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хозяйства, 1972, вып. 7, с. 70—80. Авт.: М. Г. Лобытов, О. А. Мохте, Н. П. Елсукова, И. С. Слесарчук.

154767. Степаненко Я. Ф. Линии и родственные группы казахской белоголовой породы в племенных стадах Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 7—11.

154768. Степаненко Я. Ф., Чеботарев А. С. Сравнительная характеристика герефордов английского и канадского происхождения в условиях Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 3—7.

154769. Столбов В. И. К вопросу о существовании аномальных диэлектрических потерь в молоке на низких частотах [при машинной дойке коров]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 225—233.

154770. Фолкманис Р. А. Генеалогический анализ стада крупного рогатого скота по принадлежности животных к линиям и результаты межлинейных сочетаний. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 11—19. Рез. на латв. и англ. яз.

154771. Холод В. М. К вопросу о белковом составе сыворотки крови новорожденных телят. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 88—92.

154772. Челомеева Л. А. Качество мяса симментальских бычков разных типов конституции. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 28—32.

154773. Чернякова Н. Е. Использование корма в раннем возрасте как показатель будущей молочной продуктивности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 14—16.

154774. Шнейдер А. И. Белковая картина сыворотки крови молодняка крупного рогатого скота разных пород в ранний постэмбриональный период. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

154775. Шнейдер А. И. Сравнительный откорм молодняка крупного рогатого скота симментальской и бурой латвийской пород. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 22—27.

154776. Шнейдер А. И., Омельчак Н. П., Зубков Г. С. Гематологические показатели молодняка симментальской и бурой латвийской пород. —

Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 16—20. Список лит.: 18 назв.

154777. Янатьев Э. В. Влияние беспривязного и привязного выращивания племенных телок черно-пестрой породы на их рост и развитие. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 92—97. Список лит.: 10 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

154778. Алексеев И. И. Использование корма свиньями крупной белой и миргородской пород. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 12—13. Список лит.: 7 назв.

154779. Балюкова В. А. Крупная белая порода свиней племзавода «Пионер» Свердловской области. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 10—13.

154780. Бархатова Н. Ф. Племенная работа с крупной белой породой свиней в племзаводе «Элита» Красноярского края. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 44—59.

154781. Богданов Г. А., Иопа И. Л. Влияние добавки кормового концентрата лизина продуктивность свиноматок. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

Бойко А. П. Пути повышения рентабельности производства мяса [говядины и свинины] в совхозах Приморского края. — См. 154707.

154782. Вагонис З., Раулинайтис А. Влияние ДЛ-метионина на физиологические-биохимические показатели и антителообразовательную реактивность организма свиней. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 11, с. 23—35. Список лит.: 41 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

154783. Вагонис З., Станкунавичюс А. Физиологическое состояние и иммунологическая реактивность свиней при различном способе содержания и уровне кормления. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 11, с. 37—52. Список лит.: 34 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

154784. Вдовиченко А. П., Шахова В. И. Результаты изучения некоторых показателей генеалогии у свиней украинской степной белой породы по данным государственных племенных книг. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 48—53.

154785. Викторов П. И., Тарасов В. Н. Влияние некоторых микроэлементов на скороспелость свиней крупной белой породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 52—57.

154786. Гарькавая В. В. Влияние гранулирования на химический состав и переваримость питательных веществ комбикормов для поросят. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154787. Герасимов В. И., Молчанова Р. П. Степень использования кормов чистопородными и помесными свиньями. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

154788. Зирко Л. К., Литвинова Л. Т. Оценка хряков методом контрольного выращивания потомства. — Труды Оренб. обл. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 3, с. 117—119.

154789. Кузьмин Б. М. Возрастная повторяемость степени использования корма свиньями крупной белой породы. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 22—23.

154790. Кузьмин Б. М., Зубрич А. С. Определение степени использования корма поросятами в подсосный период. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 6—7.

154791. Лавринович Э. С., Пенкрат А. А. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности производства свинины в совхозах Витебской области. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 190—194.
154792. Медведев В. А., Полегешко И. С. Эффективность использования кормов подсвинками крупной белой породы, двух- и трехпородными помесями. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 48—51.
154793. Михальчук А. Н., Иваненко В. И., Бережной А. П. Выбор и техническое обоснование автоматизированной системы управления производственными процессами в свиноводстве-откормочнике. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 299—308.
154794. Никитин В. Н. Откорм свиней на рационах с травяной мукой различных видов. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 251—260.
154795. Никитин В. Н. Откормочные и мясо-сальные качества свиней, выращенных на рационах с мукой из ботвы картофеля. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 246—250.
154796. Никулина А. И., Шапиро Ю. О. Основные продуктивные свойства свиней и их взаимосвязь. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 174—177.
154797. Овсий Н. М., Краснова З. Ф., Рубан А. И. Крупная белая порода свиней в племхозе Ачинском Красноярского края. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 69—73.
154798. Папушин С. П. Экономическая эффективность воспроизводства племенного молодняка свиней крупной белой породы в Сибири. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 74—83.
154799. Пацукова А. Н. Внутривидовые сосисы спинного мозга свиней. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 135—140.
154800. Полчанинова В. Д. Некоторые вопросы сочетания отраслей в свиноводческих хозяйствах. (На примере совхоза «Коммунар» Красногвардейск. р-на Ставроп. края). — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.
154801. Раман И. А., Роба Е. Л., Раминьш Э. Э. Влияние скормливания консервированного зерна на интенсивность роста, использование корма и обмен веществ у беконных свиней. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 75—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на латв. и англ. яз.
154802. Раманис У. Э., Роба Е. Л. Влияние добавок древесных опилок на откорм, переваримость питательных веществ и ретенцию азота у беконных свиней. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 55—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на латв. и англ. яз.
154803. Рубан А. И. О некоторых вопросах формирования и разведения крупной белой породы свиней в Сибири. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 3—9.
154804. Сапожков С. В. Влияние агарово-глицерового препарата и сульфата кобальта на иммунологическую реактивность организма свиней. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 123—131.
154805. Скорик И. Т., Морева З. И. Достижения в разведении крупной белой [породы свиней] в Западной Сибири. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 60—68. Список лит.: 10 назв.
154806. Тихонов В. Н., Бурлак З. К., Сруога А. Изучение гетерозиса по однопометным полусибсам, дифференцируемым иммуногенетическим методом. [Селекция в свиноводстве]. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 11, с. 63—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

154807. Токарев Н. Н. Крунная белая порода свиней в племхозе Верхне-Обский Алтайского края. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 34—43.

154808. Филюгина А. В. Крунная белая порода свиней учхоза «Камышовский» Омской области и ее влияние на свиноводство области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 19—26.

154809. Шпаков А. П. Мясо-сальные качества свиней при разном уровне протеинового питания. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 140—145.

154810. Шпаков А. П. Переваримость и использование питательных веществ поросятами-отъемышами в зависимости от уровня и качества протеина в рационе. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 145—151.

154811. Юрченко И. Т. Достижения в племенном свиноводстве племзавода «Катунь» Алтайского края. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 27—33.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

154812. Беглецов В. Е. Внутритрубно́е развитие тонкорунных овец при ограниченном пастбищном содержании. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 91—93.

154813. Беглецов В. Е. Формирование продуктивных качеств тонкорунных овец при длительном стойловом и пастбищном содержании. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 87—90.

154814. Беглецов В. Е., Соколова Н. П. Создание стада тонкорунных овец шерстно-мясного типа в Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 38—48.

154815. Викторов П. И., Шестопа́лов В. Н. Влияние различного уровня протенности в рационах суягных и подсосных маток на рост, развитие и скороспелость их потомства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 23—33.

154816. Викторов П. И., Шестопа́лов В. Н. Обмен веществ и продуктивность ярок в зависимости от уровня протеинового питания. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 34—42.

154817. Кайра́лиев Х. Экстерьерные и продуктивные особенности овец эдильбаевской породы племзавода «Бри́кский» Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 53—56.

154818. Кудряков К. Г. О совершенствовании стада овец совхоза им. Крупской Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 35—38.

154819. Михайлов Б. П., Романюк Н. А. К вопросу о дальнейшем совершенствовании овец латвийской темноголовой породы по длине и толщине шерсти. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 177—182.

154820. Сатканов Э. Т. К истории тонкорунного овцеводства в Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 84—87.

154821. Сатканов Э. Т., Кудряков К. Г. Продуктивные качества ягнят от баранов линкольн-казахская тонкорунная и новой породной группы полутонкорунных овец Уральской области. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 32—35.

154822. Тужилин В. Д. К вопросу рациональной организации стада овец на примере хозяйств Ростовской области. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 196—201.

154823. Шишко И. А. Совершенствование сочетания отраслей и углубление внутрихозяйственной специализации в хозяйствах овцеводческо-зерновой зоны Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 36—41.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

154824. Корнейко А. В., Никандров В. Н. Роль титана в ферментативных процессах и взаимоотношение его с медью в организме кроликов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 106—112.

154825. Сытько В. Н. Влияние адреналина и дигидроэрготамина на содержание некоторых микроэлементов и металлопротеидов в крови собак. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 118—123.

154826. Шлак Г. Е., Серегова Е. В., Плиндов В. К. О влиянии ванадия на активность каталазы и пероксидазы в крови кроликов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 116—118.

17.7.2.6 Птицеводство

154827. Васильев В. А. Раннее прогнозирование мясной продуктивности [цыплят]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 106.

154828. Викторов П. И., Кружнов Н. Г. Протеиновое питание белых широкогрудых индеек и их скороспелость. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 58—96.

154829. Закревский М. И. Влияние различных температур и влажности воздуха в птичниках на некоторые физиологические показатели крови и продуктивность кур. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 151—153.

154830. Закревский М. И. Улучшение микроклимата птичников-маточников при помощи теплогенератора ТГ-1. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 153—157.

154831. Клисте Э. М., Витиня И. В. Влияние витамина А на продуктивность кур породы леггорн. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 87—93. Список лит.: 24 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154832. Кравченко С. И., Бабичева Л. С., Тагар Ф. Н. Возрастные особенности использования кальция рациона интенсивно растущими утятами. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 52—59.

154833. Кравченко С. И., Бабичева Л. С., Тагар Ф. Н. Потребление воды утятами при кормлении сухими комбикормами. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 60—67.

154834. Ликопа М. Я., Озола Э. Э. Продуктивность кур импортных мясных линий в условиях Латвийской ССР. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 95—99. Рез. на латв. и англ. яз.

154835. Метаболизм в тканях цыплят и взрослых кур при скармливании синтетического метионина. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, с. 165, с. 68—72. Авт.: В. И. Воронянский, Г. И. Киселев, И. В. Кириченко и др.

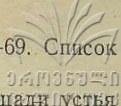
154836. Подоба Б. Е. Влияние уровня кормления на эффективность селекции и проявление гетерозиса у уток. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.

154837. Эрте А. А. Продуктивность чистых линий и гибридов кур породы леггорн (кресс 288). — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 101—106. Список лит.: 9 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

17.8. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

154838. Биденко Г. Е. Изучение ориентировки доски донного трала. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 70—90. Список лит.: 13 назв.

154839. Биденко Г. Е. Испытания моделей [промысловых] досок в грунтовым канале. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и



океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 55—69. Список лит.: 5 назв.

154840. Биденко Г. Е. Методика определения формы и площади сетевой части трала. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 137—149. Список лит.: 17 назв.

154841. Биденко Г. Е. Механика грунтов. [Влияние на износ рыболовных орудий]. Обзор. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 33—54. Список лит.: 21 назв.

154842. Биденко Г. Е. О влиянии грунта на форму устья трала. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 91—103. Список лит.: 16 назв.

154843. Бирман И. Б. Некоторые вопросы биологии симы (*Oncorhynchus masu Brevoort*). [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 235—247 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

154844. Брума И. Х., Владимирова М. З. Рыбные запасы естественных водоемов Молдавии, их охрана и воспроизводство. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 11—19. Список лит.: 7 назв.

154845. Вагин Б. И., Даниленко Н. А. Определение реологических характеристик готовых кормовых смесей для пушных зверей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 36—40.

154846. Давыдов И. В. К вопросу об океанологических основах формирования урожайности отдельных поколений сельди западной части Берингова моря. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 282—307. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

154847. Карпенко В. П. Продольная устойчивость движения распорных устройств [трала]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 21—32.

154848. Качыза Т. Ф., Акимова Р. Я. К биологии сеголеток корфокарагинской сельди. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 309—320. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154849. Кондратьев В. П. Кинестатический анализ сететрясных машин. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 215—228. Список лит.: 13 назв.

154850. Кондратьев В. П. О точности метода механической имитации работы орудий лова. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 157—167. Список лит.: 16 назв.

154851. Коротков В. К. Рабочая форма трала и метод расчета его конической части. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 115—124.

154852. Куренков С. И. Морфологические особенности жилой красной Кроноцкого озера. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 125—134. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

154853. Лаврик И. К. Вопросы повышения эффективности использования основных фидсов добывающего флота. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 36—51.

154854. Лесняк А. П., Есипов В. М., Савич О. В. Динамика численности сибирского горного козла *Saiga sibirica* Meyer в Чаткальском горно-лесном заповеднике. [Промысл. значение]. — Труды Чаткальск. горно-лесного заповедника, 1972, вып. 3, с. 156—158.

154855. Мартышевский В. Н. Результаты экспериментов по замене сетных пластин трала системой канатов с гидродинамическими щитками. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 108—114.

154856. Николаев А. С. Расшифровка эхограмм, получаемых при горизонтальной локации скоплений тихоокеанских лососей. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 249—263. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

154857. Николаев А. С., Толстобров Г. И. Некоторые данные о частотной зависимости сечения обратного акустического рассеяния у скоплений тихоокеанских лососей. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 82, с. 265—279. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

154858. Розенштейн М. М. Модель процесса лова рыбы донным тралом. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 11—20.

154859. Сахно И. И., Гехман М. М. Некоторые результаты изучения удлинения рыболовных ниток от действия длительных нагрузок. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 125—136. Список лит.: 15 назв.

154860. Сергеев Ю. С. Краткий очерк конструкций стационарных рыбловных орудий. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 168—195. Список лит.: 21 назв.

154861. Сергеев Ю. С. О рационализации промысла на озерах и водохранилищах. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 196—214.

154862. Сергеев Ю. С. Об исследованиях лаборатории промышленного рыболовства (1966—1970 гг.) — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

154863. Сигора Л. А. Рост и накопление азотистых веществ в мышцах и печени толстолобика. [Рыбохоз. значение]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 58, с. 97—103.

154864. Якимовец А. В., Тиунов Г. Л. Результаты испытаний крупноячейных донных тралов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47], с. 104—107.

17.9 Ветеринария

154865. Бальчионас И. И., Приедниекс О. К., Ясевич П. И. О неспецифических реакциях на туберкулин у кур в хозяйстве «Лигатне» Латвийской ССР. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 107—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154866. Бутьянов Д. Д., Жаков М. С. Гистохимическое изучение содержания витамина С (аскорбиновой кислоты) в некоторых органах свиней при ассоциированной и раздельной вакцинациях против чумы и рожи. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 19—22.

154867. Вильчинская А. С. Изменение количества общего белка и белковых фракций сыворотки крови у здоровых поросят под влиянием каминацина. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 77—82.

154868. Влияние птичьего туберкулина на некоторые биохимические показатели крови овец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 78—80. Авт.: В. А. Михалина, М. М. Нуралиев, А. К. Копеечкина, Л. Н. Солдатов.

154869. Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С. Материалы по изучению влияния гифотоцина на сократительную деятельность матки свиной. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 63—68.

154870. Гончаров С. К. К вопросу выживаемости возбудителя балантидиоза свиней в свиарниках и выгульных двориках. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 40—43.

154871. Дзените А. Я., Лиелдиенс Р., Нейланд Я. А. Обмен микроэлементов в организме телят при диспепсии. — Наука — животноводству (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии), 1972, 12, с. 145—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

154872. Емельянов А. С., Углина Р. В. Состояние здоровья стельных сухостойных коров при различном количестве каротина в силосных рационах. [Клинич. исследование]. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 131—135.

154873. Емельянова Л. Г. Влияние степени реактивности молочной железы на течение мастита, вызванного скармливанием кормовых дрожжей. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 235—238.

154874. Емельянова Л. Г. Диагностическая ценность комплексного использования ряда маститных тестов. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 239—241.

154875. Емельянова Л. Г., Шустров В. А. О некоторых показателях реактивности организма у коров с различным титром лизоцима молока. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 242—245.

154876. Кириллин В. В., Омельчак Н. П., Чеботарев В. М. Холестериновый обмен у коров при бесплодии. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 76—78.

154877. Кольцова Т. Г., Зуев В. В., Малахова Т. И. К вопросу о роли микоплазм в возникновении энзоотической пневмонии свиней. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 22—28.

154878. Кольцова Т. Г., Мякинич М. Н., Козлов С. Е. Чувствительность некоторых серотипов *Escherichia coli*, выделенных в Витебской области, к антибиотикам и их сочетаниям. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 28—34.

154879. Майоров Б. А. Фасциолез жвачных в Алжире. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 35—37.

154880. Мартынов В. В., Черыкаева Н. С. Цестодофауна собак в Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 83—84.

154881. Нуралиев М. М. Использование феномена Борде при паратуберкулезе овец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.

154882. Омельчак Н. П., Шнейдер А. И. Методы определения экономических потерь от бесплодия мясных коров. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 20—22.

154883. Петров В. Ф., Безбородкин Н. С. О сроках наступления иммунитета к лептоспирозу у свиней при комбинированной вакцинации против чумы, рожи и лептоспироза. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 7—11.

154884. Петров В. Ф., Максимович В. В. Изучение возможности ассоциированной вакцинации против чумы, рожи и сибирской язвы в эксперименте на лабораторных животных. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 15—19.

154885. Петрова Е. В., Гончарова Н. И. Севин в борьбе с овечьей кровосоской (*Melophagus ovinus*). — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 45—50.

154886. Савченко В. Ф., Лукашевич Р. С., Андрюк А. К. Использование севина для лечения большого бовиколезом крупного рогатого скота. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 37—40.

154887. Семченков В. Б. Влияние преждевременного отхождения околоплодных вод на частоту послеродовых заболеваний у коров, мертворождаемость и падеж телят. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 60—63.

154888. Терешенков А. С. Внутримышечное введение неомицина и мономицина крупному рогатому скоту в 2%-ном растворе новокаина. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 82—88.

154889. Хаустов И. Е., Третьякова В. В., Бовть И. М. Комбинированная терапия при токсической диспепсии телят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 72—76.

154890. Хаустов И. Е., Третьякова В. В., Бовть И. М. Факторы, влияющие на возникновение и развитие токсической диспепсии телят в хозяйствах Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 11, с. 67—72.

154891. Холод В. М., Конопелько П. Я., Могиленко А. Ф. Белки сыворотки крови телят, больных катаральной бронхопневмонией. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 92—97.

154892. Чернигов В. Д. Влияние тетрациклина на иммунобиологические реакции организма при вакцинации поросят против паратифа. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 69—76.

154893. Шпаковский А. А. О возможности одновременной вакцинации свиней против лентоспироза, паратифа и пастереллеза. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 11—14.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

154894. Бурдаков Ю. И., Репп К. Р., Соколов А. Н. Применение ЭЦВМ для обработки данных, полученных при исследовании пневмотранспорта. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 207—210.

154895. Даушвили А. П. Разработка, исследование и внедрение на строительстве Тбилисского метрополитена рационального способа защиты подземных [тоннельных] сооружений от агрессивного воздействия среды. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 249—258. Рез. на груз. яз.

154896. Джигкаев Т. С. Теоретическое обоснование моделирования мостового перегружателя для исследования работы его амортизаторов. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 204—207.

154897. Долгов В. П. Планирование численности транспортно-складских рабочих с применением уравнений регрессии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 136—141.

154898. Исигов Е. Н. Расчет штата проектно-изыскательских институтов транспортного строительства. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 49—57.

154899. Каримов А. К. Метод расчета сил прилипания при вибротранспортировании плоских заготовок. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

154900. Каримов А. К. Экспериментальная оценка сил прилипания плоских заготовок [при вибротранспортировании]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 116—120.



154901. **Коцюба В. П.** О пневматическом транспорте зернистых материалов в горизонтальных трубах различных форм поперечного сечения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 220—222. Список лит.: 16 назв.

154902. **Методические основы определения рациональных параметров установок для пневматического транспортирования штучных грузов и сыпучих материалов и исследование статической электризации при различных скоростях движения сыпучих по полимерным магистралям.** — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 276—287. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Емекеев, Г. А. Ганичев, Ю. П. Кудашов и др.

154903. **Мишагин Н. М.** Использование корреляционного анализа для выявления резервов транспортно-складского хозяйства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 55, с. 87—91.

154904. **Молярчук В. С.** Основные методические положения прогнозирования технического прогресса на транспорте. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 6—32.

154905. **Савин Н. И.** Планирование пассажирских перевозок и перепланирование населения. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 218—225. Список лит.: 9 назв.

154906. **Фирсов В. И.** Затраты мощности на привод колебательных транспортеров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 2, ч. 2, с. 41—45.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

154907. **Гордон Е. С.** Осуществление ленинских идей хозяйственного расчета на железнодорожном транспорте. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 75—85.

154908. **Эрак С. Ш.** Пути совершенствования новой системы планирования и экономического стимулирования [предприятий ж.-д. транспорта]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 3—11.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

154909. **Бирюков И. В.** Классификация тяговых приводов по их динамическим качествам. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 142—163.

154910. **Бугаев В. П., Лисичкин Э. А.** Расчет необходимых величин запаса и простоя грузовых вагонов в ожидании заводского ремонта. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 109, с. 47—53.

154911. **Бугаев В. П., Сенько В. И.** Исследование влияния применяемого оборудования, технологии и величины программы на себестоимость ремонта грузовых вагонов в депо. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 109, с. 38—47.

154912. **Висин Н. Г., Власенко Б. Т.** Результаты испытаний параллельно работающих автоматических систем электропоезда ЭР-9П. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 194—197.

154913. **Висин Н. Г., Назаренко Л. Д., Шерстюк К. Г.** Статическая бесконтактная система плавного автоматического регулирования выпрямленного напряжения на тяговых двигателях. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 73—85.

154914. Власенко Б. Т., Назаренко Л. Д., Шевченко В. Я. Анализ переходных процессов в цепях управления на электропоездах ЭР9П. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 188—193. Перед текстом 2-й авт.: Назаренко Л. Л. [!]

154915. Возможности применения тиристорно-импульсных преобразователей на маневровом и промышленном электроподвижном составе постоянного тока. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 5—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Г. Кучма, Н. Г. Висин, Г. М. Чиликин и др.

154916. Гилевич О. И. Разработка системы управления тиристорно-импульсного преобразователя [постоянного тока на тяговых двигателях]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 198—205. Список лит.: 5 назв.

154917. Горский А. В. Определение оптимальных сроков проведения планово-предупредительных ремонтов элементов электроподвижного состава на основе информации о параметре потока отказов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 58—70.

154918. Евпаков В. В. Некоторые направления улучшения топливной экономичности тепловозных дизелей. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 214—219. Список лит.: 6 назв.

154919. Журавлев Н. П. Экспериментальное определение частот собственных колебаний холодильного оборудования рефрижераторных вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 109—115.

154920. Иванов В. Н., Смирнов В. Е. К вопросу об анализе законов распределения отказов тяговых электродвигателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 28—36.

154921. Иванов В. Н., Смирнов В. Е. Определение характеристик надежности колесно-моторных блоков тепловозов с различными типами подвешивания тяговых двигателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 37—49. Список лит.: 8 назв.

154922. Исаев И. П., Савоськин А. Н. Прогнозирование показателей надежности рам тележек электроподвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 112—132. Список лит.: 7 назв.

154923. Исследование в лабораторных условиях свободных колебаний специализированных вагонов с нелинейной подвеской. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 157—165. Авт.: И. И. Гернер, А. А. Гритчин, И. С. Никифоров и др.

154924. Исследование режимов работы статического преобразователя для питания оперативных цепей электроподвижного состава постоянного тока. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 170—179. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Фошин, Е. В. Лапкин, А. И. Флиер, Г. В. Ходолеев.

154925. Калиниченко А. Я. Использование тиристорно-импульсных преобразователей на контактно-аккумуляторном электроподвижном составе. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 47—56.

154926. Калиниченко А. Я. К вопросу снижения весовых показателей тиристорно-импульсных преобразователей электроподвижного состава постоянного тока. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 245—255. Список лит.: 5 назв.

154927. Калиниченко А. Я. Особенности работы многофазного широтно-импульсного преобразователя [тока электроподвижного состава]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 86—96.

154928. Красильников В. Н. Анализ электромагнитных процессов в тиристорно-импульсной системе регулирования электрического торможения тяговых двигателей электроподвижного состава постоянного тока. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 57—72 с табл.

154929. Кучма К. Г. Определение параметров входных фильтров импульсных преобразователей напряжения на электровозах постоянного тока. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 14—17.

154930. Лапа Н. П. Исследование 2-х ступенчатого [тепловозного] ГТР с осевой ступенью. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 148—157.

154931. Лось В. А. Дискретная схема управления тиристорно-импульсными регуляторами напряжения и поля возбуждения тяговых двигателей ЭПС постоянного тока. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 110—119.

154932. Лось В. А. Регулирование поля возбуждения тяговых двигателей ЭПС постоянного тока при питании их от тиристорно-импульсных преобразователей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 105—109.

154933. Матвеевичев А. П., Пузанков А. Д., Козлов Л. Г. Климатические испытания тягового двигателя ЭД-107. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 71—81.

154934. Маханько М. Г., Штейнберг Л. Д. К вопросу применения газотурбинных установок на рефрижераторном подвижном составе. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 195—204.

154935. Маханько М. Г., Штейнберг Л. Д., Лунев Б. П. Исследование и выбор оптимальной толщины ограждения рефрижераторных вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 157—183. Список лит.: 6 назв.

154936. Мельник А. Д. Определение оптимального соотношения мощностей дизель-контактных локомотивов в различных режимах работы. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 121—131. Список лит.: 6 назв.

154937. Мельник А. Д. Перспективные типоразмеры дизель-контактных локомотивов и их главнейшие конструктивные характеристики. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 132—156. Список лит.: 18 назв.

154938. Мережко В. Г. Эффективность применения индустриализации при деповском ремонте локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 97—110.

154939. Нелинейное подвешивание специализированного грузового вагона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 147—156. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Бешкетов, И. И. Гернер, Н. Я. Гудченко и др.

154940. Новаковский А. М., Дробышевский В. Н. Срок службы и причины выхода из строя вагонных железо-никелевых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 155—160.

154941. Новиков А. П., Брехов Г. Т. Влияние условий эксплуатации на надежность тяговых электродвигателей (ТЭД) грузовых тепловозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 49—60.

154942. Осинковский Л. Л., Левкин Д. Н. Определение положения центра тяжести, моментов инерции и частот собственных колебаний обрессоренной массы вагона с грузом с помощью номограмм. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 19, с. 19—26.

154943. Пашков Ф. Е., Зинюк А. И. Анализ гармонических в кривой тока тягового двигателя при широтно-импульсном регулировании напряжения постоянного тока. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 163—169.

154944. Прибылов А. Ф., Медведев В. П., Прохоренко И. М. О расчете несущего кузова цельнометаллического полувагона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

154945. Пузанков А. Д. К вопросу оценки напряженного состояния рам кузовов вагонов электропоездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 133—141. Список лит.: 5 назв.

154946. Разработка системы тиристорно-импульсного регулирования силы тяги и торможения промышленного электровоза ПЭ2. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 36—46. Авт.: Н. Г. Висин, А. Я. Калинин, В. Н. Красильников, С. Б. Матуевич.

154947. Реверсивный тиристорный преобразователь для гальванических покрытий электровозных и тепловозных деталей методом реверсированного тока. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 180—187. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Куликов, Н. А. Костин, Р. К. Бернат, К. И. Бондарь.

154948. Ротанов Н. А., Литовченко В. В. Параллельная работа автономных инверторов напряжения на электроподвижном составе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 3—10.

154949. Рудая К. И., Сашко Н. А., Стефанов А. П. Исследование возможности применения самонастраивающихся систем регулирования дизель-генераторных установок тепловозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 60—71. Список лит.: 5 назв.

154950. Савоськин А. Н. Исследование режимов нагружения рам тележек электроподвижного состава в условиях эксплуатации и некоторые уточнения методики расчета их долговечности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 405, с. 91—111. Список лит.: 9 назв.

154951. Сакович Ю. И., Липатников П. А. Совершенствование конструкции грузового воздухораспределителя. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 109, с. 37—38.

154952. Селинов В. И. Расчет многорядных пружин. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 109, с. 33—37.

154953. Спиридонов Б. К. О выборе оптимальных характеристик упруго-вязких связей между кузовом и ходовыми частями пассажирского вагона. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 109, с. 13—19.

154954. Спиридонов Б. К., Левкин Д. Н. Теоретическое исследование устойчивости боковых колебаний пассажирских вагонов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 109, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

154955. Строков Г. Н., Дружинин М. М. Исследование экономичности тепловозов типа ТЭ-10 на частичных нагрузках. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 55—67.

154956. Третьяков А. П., Рыжов Э. Н. К вопросу о выборе воздухоувлажнителей для тепловозных холодильников. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 86—94. Список лит.: 8 назв.

154957. Третьяков А. П., Рыжов Э. Н. Оценка теплообмена тепловозных водяных холодильников в условиях жаркого климата. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 79—85.

154958. Третьяков А. П., Ушаков Э. С. Экспериментальное исследование влияния угла опережения подачи топлива на параметры рабочего процесса тепловозного дизеля. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 3—17. Список лит.: 7 назв.

154959. Третьяков А. П., Шапошников В. Г. Исследование температур наддувочного воздуха тепловозных дизелей в процессе реостатных испытаний. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 17—27. Список лит.: 7 назв.

154960. Тучкевич Т. М., Моисеева М. А. Трудоемкость экипировки локомотивов и пути ее снижения. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 34—40.

154961. Тучкевич Т. М., Моисеева М. А., Вишневецкая А. П. О трудоемкости ремонта тепловозов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 41—48.

154962. Харатишвили Ю. И., Великанов С. А. О некоторых свойствах кривых затухания главного потока в тяговых двигателях. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 155—162.

154963. Челеби С. С. Исследование динамики зубчатых передач локомотивного скоростемера типа СЛ-2М. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 232—239.

154964. Чернин И. Л. Исследование процессов смазки сопрягаемых поверхностей при гидропрессовой сборке соединений с натягом. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 109, с. 26—33. Список лит.: 8 назв.

154965. Чернышев В. В. Эффективность специализации и концентрации подъемочного ремонта локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 111—120. Список лит.: 6 назв.

154966. Чиликин Г. М. Выходные каскады систем управления тиристорных преобразователей [тяговых электроприводов]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 120—127. Список лит.: 6 назв.

154967. Чиликин Г. М., Лось В. А. Схемы управления тиристорно-импульсными преобразователями с дискретным сдвигом управляющих импульсов [в тяговом электроприводе]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 97—104.

154968. Чиликин Г. М., Лось В. А. Тиристорно-импульсные преобразователи постоянного тока с широким диапазоном регулирования выходного напряжения [на электроподвижном составе]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 18—35.

154969. Юдин Е. Н. Некоторые вопросы расчета рам тележек электровозов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 253, с. 85—97. Список лит.: 6 назв.

154970. Яшин А. Ф., Цариковский В. Я., Трусов В. А. К вопросу о частотах колебаний кузова крытого вагона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 166—171.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

154971. Кулешов Н. Ф., Смирнова Т. Ф., Аксенов Н. С. Исследование возможности создания кольцевой пружины с чугунными кольцами и выбор режимов упрочнения колец [для аппаратов автосцепки]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 180—184.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

154972. Андреев В. Г. Калькуляция себестоимости пассажирских железнодорожных перевозок в дальнем и пригородном сообщении с применением ЭЦВМ. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 58—67. Список лит.: 6 назв.

154973. Антонова Т. П. Оценка износа вагонов и его влияние на себестоимость маневровой работы. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 19—33. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Крайнова Т. П.

154974. Балычева Н. А. К вопросу изменения величины эквивалентного уклона при пассажирском движении. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 74—84.

154975. Бетехтина Р. А., Шапов В. И. Основные положения методики теоретических и экспериментальных исследований сохранности минеральных удобрений при перевозке. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 94—102.

154976. Буряк А. М., Прохоров Н. Г. Выбор оптимальных параметров *распыливающих* устройств для промышленных установок Башкирского медно-серного и Оленегорского комбинатов. [К вопросу сохранности руды при перевозке]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 139—146.

154977. Вайнштейн В. Я. Планирование работы отделения дороги с помощью ЭЦВМ и системы передачи данных. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 32, с. 57—63.

154978. Вакшуль Э. В. Основы методики определения потребного парка грузовых локомотивов на перспективу. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 33—73.

154979. Войтюк Н. С., Тарлыков В. И., Егоров С. А. Исследование напряжений в листах шифера СВ-40-175 при статическом и динамическом нагружении [в процессе ж.-д. перевозок]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

154980. Выбор сырьевых баз исходных продуктов для получения защитных пленок [для пылевидных грузов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 131—138. Авт.: Н. А. Ткаченко, А. М. Буряк, А. М. Островский, Э. В. Шледевиц.

154981. Гаранкин Б. В., Трусов В. А. Ускорения элементов стопы шифера при столкновении вагонов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 77—83.

154982. Гендлин Е. Я., Степанов А. П., Шпилев Г. Н. К вопросу о правилах сохранной перевозки железорудного концентрата. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 103—106.

154983. Громов Г. Н. Укрупненные расчеты оптимальной численности резерва грузовых локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 32, с. 85—96. Список лит.: 5 назв.

154984. Динамика стопы асбестоцементных листов СВ-40-175, для некоторых условий транспортировки и схем погрузки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 71—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Цариковский, В. А. Трусов, Н. С. Войтюк, Б. В. Гаранкин.

154985. Изучение вопросов транспортировки минеральных удобрений насыпью в специализированных вагонах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 84—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Бешкетов, В. М. Гудченко, И. С. Никифоров и др.

154986. Исследование вопросов применения специальных контейнеров для перевозки асбестоцементных листовых изделий. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 5—11. Авт.: В. К. Бешкетов, Н. С. Войтук, М. Д. Приходько, В. А. Романов.

154987. Курносенко П. А. К вопросу об оптимизации этапов переустройства грузовых пунктов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 172—178. Список лит.: 8 назв.

154988. Мамаев В. И. Исследование процесса высыпания железорудного концентрата при выгрузке полувагонов на вагонопрокидывателях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 107—115.

154989. Мамаев В. И., Яшин А. Ф. Зависимость величин остатков железорудного концентрата от влажности груза и формы кузова при выгрузке полувагонов на вагонопрокидывателе. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 116—122. В огл. 1-й авт.: В. В. [!] Мамаев.

154990. Минин А. В. Исследование суточной неравномерности грузовой работы и местных вагонопотоков. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 32, с. 3—22. Список лит.: 9 назв.

154991. Минин А. В. Расчет потребных размеров движения с учетом неравномерности вагонопотоков. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 32, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

154992. Минин А. В. Учет неравномерности местных вагонопотоков в графике движения сборных поездов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 32, с. 46—52.

154993. Насонов В. И., Тарлыков В. И., Чехов В. И. Экспериментальные исследования усилий распора кузовов полувагонов при перевозке скатывающихся грузов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 32—40. Список лит.: 6 назв.

154994. Орлов В. В. Методы расчета реальных сроков окупаемости капитальных вложений в условиях растущего грузооборота [на ж.-д. транспорте]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 12—18.

154995. Пятова В. Е. Подготовка исходных данных для расчета плана грузовой работы на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 32, с. 53—56.

154996. Ратнер И. С. Анализ короткопробежных перевозок в Харьковском узле. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 123, с. 68—74.

154997. Русинов А. И. К вопросу об автоматизации выгрузки сыпучих материалов из полувагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 167—175.

154998. Сабиржанов Ю. Эффективность централизованных расчетов за перевозки [ж.-д.] грузов через узловую расчетную товарную контору (УРТК). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 187—193.

154999. Тимошков В. М. Совершенствование организации грузовой работы на отделениях железных дорог. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 32, с. 30—45.

155000. Худайбергенов К., Хасанов А. А. Оптимизация планирования контейнерных перевозок на железной дороге. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

155001. Цариковский В. Я., Шледевиц Э. В. Исследование упругих характеристик угля класса «0—13» методом ультразвукового прозвучивания. [Проблемы уплотнения угля при перевозке]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 123—130. Список лит.: 9 назв.

155002. Цариковский В. Я., Яшин А. Ф. Экспериментальное исследование упругих свойств стопы асбестоцементных листов на примере шифера СВ-40-175. [Ж.-д. перевозки]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 41—49.

155003. Чехов В. И. Повреждения асбестоцементных труб в процессе перевозки и некоторые рекомендации по их сокращению. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 24—31.

155004. Шайдулин Г. Г. К вопросу о состоянии пунктов выгрузки минеральных удобрений на станциях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 90—93.

155005. Яшин А. Ф., Бешкетов В. К. Вертикальные давления в стопе шифера при поперечных колебаниях вагона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 50—60. Список лит.: 5 назв.

155006. Яшин А. Ф., Приходько М. Д., Гаранкин Б. В. Влияние амортизирующих прокладок на сохранность шифера, перевозимого в контейнерах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 136, с. 12—23.

18.3 Городской транспорт

155007. Юдин Д. Л., Гуляев В. И. О возможности усовершенствования технологического процесса изготовления элементов тягового редуктора электроподвижного состава метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 415, с. 175—180. Список лит.: 5 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

155008. Выриков А. Я. Применение математических методов и электронной вычислительной техники для планирования международных автомобильных перевозок стран-членов СЭВ. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 144—150.

155009. Гоглидзе В. П. Рациональные конструкции дорожных покрытий для условий Грузии. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 244—248. Рез. на груз. яз.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

155010. Ашуров А. Исследование потерь в трансмиссии колесного трактора. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 14—16.

155011. Бордт Е. Ф., Новодережкин В. В., Коликова Г. А. Некоторые вопросы технологии формирования пластин свинцово-кислотных аккумуляторов автомобильного типа. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 48—54.

155012. Бордт Е. Ф., Новодережкин В. В., Кудзевич З. С. Влияние температуры электролита при формировании пластин на характеристики электродов и батарей свинцово-кислотных аккумуляторов автомобильного типа. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 65—72.

155013. Губский Г. И. О работоспособности пластмассовых крыльчаток водяных насосов [тракторных двигателей]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 136—139.

155014. Гуревич В. М., Пинчук А. Т. Применение пластмасс в узлах трения тракторов и автомобилей. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 6, с. 127—135. Список лит.: 6 назв.

155015. Дименштейн Л. М., Гуревич В. М. Износные испытания подшипников из поликапроамида (капрона) в механизмах управления трактором ДТ-75М. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 6, с. 123—126.

155016. Дмитриев А. П., Орлов Л. Н. Аналого-дискретный метод преобразования загрузки тракторного двигателя для систем автоматического контроля и управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 92—95.

155017. Дризина Т. З., Родионова Р. И., Алсиня Р. В. Методы анализа показателей по труду на автомобильном транспорте. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 11—20. В огл. 1-й авт.: Г. З. [!]. Дризина.

155018. Имедашвили К. А., Кордзадзе В. А. Электромеханическая силовая трансмиссия грузовых автомобилей типа КАЗ, работающих в условиях горных дорог. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 159—166. Рез. на груз. яз.

155019. Исследование процесса формирования пастированных пластин свинцовых аккумуляторов автомобильного типа при использовании пульсирующего тока. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1972, вып. 7, с. 55—65. Авт.: Е. Ф. Бордт, Г. А. Коликова, В. В. Новодережкин, М. А. Дасоян.

155020. Караматуллаев Э. С. Теоретическое определение величин нормальных реакций на колеса трактора при ударе о препятствие. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 49—52.

155021. Качканьян Р. А., Завражнов А. И. Влияние теплового состояния [тракторного] двигателя на надежность кривошипно-шатунного механизма. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.

155022. Костин В. Д., Биктемиров М. К. Предельно допустимая величина износа цилиндра-поршневой группы тракторных двигателей. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 83—112.

155023. Ли Бон Гир. Эксплуатационные испытания износостойкости деталей тракторов из аустенитного марганцовистого чугуна. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 255—261.

155024. Лусис Ю. Э. Экономическая роль развития автомобильного транспорта в Латвийской ССР. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 2, с. 54—60.

155025. Малков Г. И. К вопросу о выборе электропривода трактора класса 3т. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 45—47.

155026. Махмутов Х., Ким К. В. Методические проблемы совершенствования работы специализированного автомобильного транспорта. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 53—56.

155027. Михайлов В. Д. Повышение надежности механизма газораспределения тракторного двигателя с воздушным охлаждением. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 6, с. 74—82.

155028. Набиев Н. М. Правила регулирования рычагов, педалей и длин соединительных тяг на тракторе Т-4. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 91—93.

155029. Резник Л. Г. Методы исследований зимней эксплуатации автомобилей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 105—109.

155030. Резник Л. Г., Чарков С. Т. Анализ некоторых характеристик автомобилей с применением теории подобия и размерностей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 14, с. 110—117.

155030а. Сисюкин Ю. М., Козюменко В. Ф. О повышении эффективности рабочего режима гидронасосов тракторных гидросистем. — Механизация и электрификация с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 84—90.

155031. Чугунов В. К. К вопросу оценки технического состояния машины по параметрам инфракрасного излучения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 189, с. 40—41.

155032. Шмыглевский В. Н. Влияние теплообразования в пневматических [автотракторных] шинах на их долговечность. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 301—307. Список лит.: 5 назв.

155033. Шмыглевский В. Н., Мирон Л. С. Исследование вероятностей закономерности разрушения каркаса пневматических [автотракторных] шин. — Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-т), 1972, вып. 32, с. 288—300. Список лит.: 8 назв.

155034. Юдашев Р. З. К вопросу о выборе оптимальных условий восстановления внутренних посадочных поверхностей деталей тракторов и автомобилей. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 124—128. Список лит.: 7 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

155035. Абдуллаев А. И. Оптимальные приоритеты при многомерном потоке морских судов, поступающих в порт. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 82—99.

155036. Аникин Е. П. Влияние технологических и коррозионных факторов на концентрацию напряжения в районе скруглений прерывистых связей судового корпуса. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 3—10.

155037. Аникин Е. П., Михайлов Ю. П. Кручение конструктивно подобной модели судового отсека при свободной деформации торцевых сечений. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 11—18.

155038. Антоненко С. В. Экспериментальное изучение формы килевых линий судов и работы стапелей в доках. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 46—60.

155039. Антоненко С. В., Игошин Н. М. Расчет постановки судна в сухой док методом пяти моментов с помощью ЭВМ «Минск-22». — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 116—125.

155040. Архангельский Н. Е., Кеслер И. Ш., Половников В. А. Некоторые вопросы построения математической модели прогнозирования развития отрасли. [На примере мор. транспорта СССР]. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 127—134. Список лит.: 5 назв.

155041. Бельский Л. М., Неугодов А. Ю. Некоторые особенности деформирования балок бортового набора [промысловых судов] при образовании вмятин. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 32—47.

155042. Бобылев А. Л., Розендент Б. Я. Некоторые вопросы эффективности судоремонта судов промыслового флота. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

155043. Бодров А. А. Опыт применения метода моментных наблюдений на Московском судостроительном и судоремонтном заводе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 71—78. Список лит.: с. 78.

155044. Бугаенко Б. А. К расчету гибких следящих связей спуско-подъемных устройств при работе судна на волнении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 85—95. Список лит.: 9 назв.

155045. Бугаенко Б. А. Особенности конструкции и проектирования устройств для подъема плавучих грузов на борт морского судна. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 72—84. Список лит.: 10 назв.

155046. Вопросы организации научного эксперимента применительно к механическим испытаниям [корабельных конструкций]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 122—128. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Н. Веригина, Т. В. Зморович, Я. Г. Кузин, В. Г. Тацкий.

155047. Гендель С. Г. Стендовые и эксплуатационные испытания реактивной масляной центрифуги «Урал АЗ-355» на речных теплоходах. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 43—59.

155048. Голень С. И. Грузовые устройства универсальных сухогрузов линейного плавания. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 139—145.

155049. Горбачев К. П., Родыгин В. В. Об упруго-пластическом изгибе элементов судовых конструкций при наличии в них остаточных сварочных напряжений. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 85—102. Список лит.: 8 назв.

155050. Горин Ю. Н., Попов О. С. К определению натяжения и пространственной фигуры буксирного троса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 109, с. 42—46.

155051. Зайцев А. В. Упругое равновесие сыпучего груза при поперечных наклонениях судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 118—125.

155052. Зайцев В. В. Мягкая погруженная цилиндрическая оболочка, частично заполненная забортной водой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 32—39.

155053. Зайцев В. В., Тихомиров И. А. Частный случай мягкой погруженной цилиндрической оболочки, частично заполненной забортной водой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 40—44.

155054. Земляновский Д. К. Исследование мотивов неудовлетворенности работой плавсостава. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 78, с. 36—47.

155055. Земляновский Д. К. Социология и психология судоходства. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 78, с. 3—7.

155056. Земляновский Д. К., Соколовский Р. В. Социологические факторы безопасности плавания в Енисейском и Иртышском пароходствах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 78, с. 57—72.

155057. Ильченко Л. П., Оленичев Г. М. Экспериментальное исследование распределения напряжений в комлевой части съемной пластмассовой лопасти гребного винта методом фотоупругости. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 61—68.

155058. Ишкóв А. А., Макаров В. В. О методике испытания листов [обшивки промысловых судов] натуральных размеров в гидростенде. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 25—31.

155059. Каменев Н. П. Изменение структуры работников речного транспорта под влиянием технического прогресса. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 78, с. 48—56.

155060. Карабанов В. В. Модернизация топливного регулирующего клапана системы автоматического регулирования давления пара в котле [судовой энергосистемы]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 116—124.

155061. Киреева Ж. Г. Влияние крена речного судна на работу мягкой палубной емкости. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 27—31.

155062. Коробанов Ю. Н. К проектированию мягкой подводной полусферической станции. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

155063. Коротун Е. В., Савин Н. И. Проблемы размещения и развития морского пассажирского транспорта на Дальнем Востоке. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 184—200. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Коротун В. Е. [!]

155064. Кулапин И. И. Методика обоснования категорий предприятий речного транспорта для оплаты труда. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 84—105.

155065. Латкин А. П. Влияние силовых и конструктивных факторов на стесненное кручение корпуса морского судна. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 28—38.

155066. Латкин А. П., Восковщук Н. И. К вопросу о точности существующих методов расчета судов на кручение. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 39—45.

155067. Макаров В. В. Универсальный стенд для прочностных испытаний крупногабаритных конструкций [эксплуатационной прочности промысловых судов]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 16—24. Список лит.: 8 назв.

155068. Маликов Л. В. Стабильность смесей дизельного и моторного топлив [в судовых условиях]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 146—150.

155069. Мельников А. А. Затраты труда и расходы по заработной плате плавающего состава в межнавигационный период. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 78—84.

155070. Михайлов Ю. П. О концентрации напряжений при кручении модели судового отсека. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 19—27.

155071. Немиров Б. С. О влиянии длины несущей нити на провесы одного из видов висячих систем. [К расчету устройств траверзной передачи жидких грузов на судах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 96—99.

155072. Немиров Б. С. Роль стяжки в системе гибких нитей с перемещающимися каретками [моделирующей устройство траверзной передачи жидких грузов]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 100—103.

155073. Нефтеналивной пирс на комбинированных бурозаливных сваях. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1972, вып. 2, с. 123—133. Авт.: Т. Ф. Агаларов, Р. К. Назиров, А. Г. Симонян и др.

155074. Оленичев Г. М. Экспериментальное исследование распределения контактных напряжений в соединении пластмассовой лопасти гребного винта со ступицей. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 69—74.

155075. Пикуль В. В., Левитин А. Л. Техничко-экономические показатели судовых легких переборок и выгородок трехслойной конструкции. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 76, с. 111—116.

155076. Поздеев В. А. Некоторые вопросы динамики судна на якоре. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 104—112. Список лит.: 6 назв.

155077. Полторак В. В., Плаксин В. И. К вопросу об использовании плавучих доков на современном этапе развития судоремонта. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 64—71.

155078. Притыкин И. А. К вопросу о расчетной толщине корродированных пластин [наружной обшивки судового корпуса]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 61—63.

155079. Притыкин И. А. О влиянии характера коррозионного износа и толщины пластины [наружной обшивки корпуса судна] на распределение напряжений в ней. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 64—70.

155080. Прохнич В. П., Семенов Л. Н. Некоторые закономерности износа связей корпуса китобойных судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 10—15.

155081. Прошкин А. В. О совершенствовании учета внутрисменных потерь рабочего времени на судоремонтных предприятиях (из опыта работы Владивостокского судоремонтного завода). — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 344—356.

155082. Рemez Ю. В., Шестопал В. П. Исследование качки судна с сыпучим грузом методами теории марковских процессов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 128—138. Список лит.: 8 назв.

155083. Розендент Б. Я., Кикот А. В. Анализ влияния износов и повреждений на общую прочность некоторых типов промысловых судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 86—91.

155084. Савин Н. И. Пути улучшения структуры управления морским транспортом в условиях хозяйственной реформы. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 201—217. Список лит.: 8 назв.

155085. Селиверстов В. М. Определение количества вторичных энергетических ресурсов при переменных режимах работы главных судовых двигателей. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 60—76.

155086. Семенченко А. Н. К расчету якорной системы бурового судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 113—117. Список лит.: 7 назв.

155087. Слуцкий С. С. Совершенствование планирования труда на эксплуатационных предприятиях речного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 4—38.

155088. Соколовский Р. В. Особенности использования внерабочего времени плавсоставом Енисейского и Иртышского пароходства. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 78, с. 7—16.

155089. Страхов В. М. Исследование зависимости численности портовых рабочих от режима работы порта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 38—61. Список лит.: с. 61.

155090. Суворов В. С. Методика определения трудоемкости обстановочных работ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 62—71.

155091. Тихомиров И. А. Расчет мягкого гидравлического захвата. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 60—64.

155092. Тув И. А. Расчет температуры в топке судовых паровых котлов, работающих на мазуте. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 106, с. 77—115.

155093. **Ульянов Л. А.** Методика определения и расчет экономической эффективности систем премирования работников плавающего состава. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 105—112.

155094. **Формирование** сигналов управления и спектров нагрузок при испытаниях корпусных конструкций [судов] на долговечность. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 113—121. Авт.: Т. В. Зморович, Я. Г. Кузин, Б. Я. Розендент, А. И. Симхес.

155095. **Холопов А. П.** Исследование рабочего режима подводной пневмооболочки с тяжелым жидким балластом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 49—53.

155096. **Холопов А. П.** Определение параметров мягкой подводной цилиндрической оболочки, частично заполненной тяжелой жидкостью. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 45—48.

155097. **Холоша В. И.** Статический крен судовой мягкой емкости с продольной стяжкой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 63, с. 11—16.

155098. **Шабунин В. П.** О применимости тонколистового металла в качестве материала узлов корпусных конструкций. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 41, с. 77—82.

155099. **Ширинский В. К.** Вопросы совершенствования организации управленческого труда на речном транспорте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 97, с. 112—127. Список лит.: с. 127.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

155100. **Александров В. Ю.** Об одном приложении теории графов к методике поиска неисправностей [летательных аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 95—96.

155101. **Базилевский А. Н.** Аналитическая зависимость интенсивности ощущения вращения от угловой скорости [кабин имитаторов полета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 64—68.

155102. **Базилевский А. Н., Гузий А. Н.** Моделирование акцелерационных сигналов угловых движений подвижной кабины имитатора полета. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 75—79.

155103. **Базилевский А. Н., Гузий А. Н.** Области функционирования полукружных каналов и отолитов при угловых движениях [в полете]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 72—74.

155104. **Базилевский А. Н., Гузий А. Н.** Пороговые соотношения для ощущений вращения. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 68—71.

155105. **Бородавко В. А., Городецкий В. А., Слободянюк В. Я.** Исследование влияния коррозионных повреждений на остаточную долговечность обшивки самолета ИЛ-14. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 26—32.

155106. **Брускин Д. Э., Кошельник В. Ф., Ульяновский В. Н.** Использование самолетных бесконтактных генераторов постоянного тока в стартерных режимах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 3—9.

155107. Брускин Д. Э., Кошельник В. Ф., Ульяновский В. Н. Расчет асинхронного двигательного режима бесконтактного генератора постоянного тока типа ГСБК. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

155108. Воронкин Н. Ф. Коррозия дуралюмина в некоторых специфических средах авиации спецприменения и ее влияние на сопротивление усталостному и коррозионно-усталостному разрушению. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 8—11.

155109. Говоров А. Т., Гореченкова Н. А., Пашковский Ф. И. О взаимозаменяемости топлив для воздушно-реактивных двигателей. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 77 с. 203—208.

155110. Голего В. Н., Павлов В. В. О возможном разделении функций управления между экипажем и бортовой системой управления. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 91—94.

155111. Грохольский А. Л., Козлов А. П., Тихомиров Ю. Ф. О характере вибрационных воздействий на систему «оператор — машина» [летательных аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 86—88.

155112. Денисов В. Г., Терешкин А. А. Математическая модель системы «пилот — самолет». — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 34—38.

155113. Зарин А. В., Сорокопуд В. В., Олейников В. Г. Разработка и создание имитаторов пилотажных приборов моделирующего стенда. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 82—85.

155114. Козарук В. В. Общие свойства эргатических навигационных комплексов [летательных аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 57—60.

155115. Луканин С. Н. О влиянии несоосности нагружения на усталостную прочность клеесварных соединений [в самолетостроении]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 34—37.

155116. Мельников Е. В. Об одном алгоритме сжатия полетной эксплуатационной информации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 61—63.

155117. Методы регистрации и первичной обработки психофизиологических показателей при эргатических исследованиях системы «пилот — самолет». — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 38—45. Авт.: В. А. Трошин, А. А. Терешкин, А. В. Скрипец и др.

155118. Об одном методе оценки эргатических систем «пилот — самолет». — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 30—33. Авт.: В. И. Христич, С. М. Хрисанов, В. Ю. Александров, В. А. Шафранов.

155119. Об одном способе оценки качества функционирования системы «пилот — самолет». — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 24—26. Авт.: В. Г. Денисов, А. А. Терешкин, А. В. Скрипец и др.

155120. Павлов В. В., Баранов В. Л. Об одном методе построения эргатической системы управления летательным аппаратом в конфликтной ситуации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

155121. Проблемы авиационной эргономики. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 3—23. Авт.: В. Г. Денисов, А. В. Скрипец, В. Ю. Александров и др.

155122. Сменковский Е. Г. О некоторых особенностях формирования законов управления самолетом при взлете — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 88—91.

155123. Соболев Б. Н. К анализу частотного метода измерения параметров движения летательных аппаратов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 131, с. 18—22.

155124. Сокол В. В. Информационное обеспечение диспетчера управления воздушным движением. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

155125. Теоретическое и экспериментальное определение эргатической надежности системы «пилот — самолет». — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 26—30. Авт.: В. Г. Денисов, А. А. Терешкин, В. И. Христин, Г. Ф. Шитиков.

155126. Хейфец Л. С. Производительность, энерговооруженность, к.п.д. многофункциональных аэродромных машин и механизмов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 75—84. Список лит.: 6 назв.

155127. Хейфец Л. С. Требования-доминанты при проектировании машин и механизмов аэропортов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 90—96. Список лит.: 15 назв.

155128. Хейфец Л. С., Хейфец Б. Л. Оценка эксплуатационной технологичности многофункциональных аэродромных машин и механизмов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1971, вып. 4, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

155129. Экспериментальная оценка напряженности пилота по усилию зажима рукояток штурвала при различных уровнях автоматизации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. эргономики, 1972, вып. 1, с. 45—47. Авт.: А. В. Скрипец, В. В. Козарук, В. В. Сиротский, В. Г. Олейников.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи, структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

155130. Гребенщикова Т. Н. О методах определения сроков окупаемости капитальных вложений с учетом динамики поступления прибыли на предприятиях связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 164—168.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

155131. Клибанер Б. К. Некоторые вопросы оценки качества обслуживания телефонной связи курортного района. — Труды учеб. ин-тов связи, 1972, вып. 59, с. 172—174.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

155132. Зеления В. М. Изменение С-витаминовой активности овощей при хранении. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 89, с. 100—104. Список лит.: 15 назв.

155133. Корнилов Ю. Д. О дифференциации надбавок к [закупочным] ценам телят. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 183—190.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

155134. Абдулаев А. И. Коэффициент эластичности спроса и потребления. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 41—55.

155135. Дадаходжаева О. Об одном недостатке в порядке кредитования торговли. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 61, с. 183—186.

155136. Крайванов Ю. Г. Марки и знаки Дмитровского фарфорового завода (советский период). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 102—107.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

155137. Молчанова М. Г., Зайцев В. Г. Методика определения производительности электробытовых полотерных машин. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 132—140.

155138. Яковлев А. И., Крупенин Н. С. О влиянии срока хранения искусственно загрязненных образцов тканей на их отстирываемость при испытаниях бытовых стиральных машин. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 97, с. 106—112. Список лит.: 7 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.3 Гигиена и санитария

155139. Бовыкина В. С., Заменина Н. В. Санитарное качество молока при различных способах содержания коров. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1972, вып. 7, с. 232—234.

155140. Даки Н. В. Влияние температуры на электрические свойства молока. [Пищевая ценность]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 1, с. 130—135.

155141. Ковалев А. В., Дарыдова Т. М. Физиологическая оценка степени тяжести и напряженности труда горнорабочих механизированных забоев шахт Кузбасса. — Безопасность работ в угольных шахтах, 1971, т. 15, с. 291—301.

155142. Остаточные количества ДДТ и ГХЦГ в пищевых продуктах двух сельских микрорайонов Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 10, с. 146—150. Авт.: Н. А. Гонтовая, Б. С. Руснак, А. М. Шейман, Е. В. Платонова.

155144. Яскевич Т. Ф. Биохимические показатели мяса гусей, пораженных гельминтами в сочетании цестод, нематод, трематод. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1972, т. 25, с. 50—56.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

155145. Коноплев А. И. Методика изучения действия лекарственных веществ на желудочно-кишечный тракт (исследования на белой крысе). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 165, с. 75—78.

22.9 Внутренние болезни

155146. Вайнбаум Я. С., Телия З. А., Авалиани Н. А. Двигательные режимы в реабилитации больных инфарктом миокарда. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 91—94.

155147. К вопросу дифференциальной методики лечебной физкультуры в этапной реабилитации больных инфарктом миокарда. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 132—141. Авт.: Н. Н. Кипшидзе, Н. А. Авалиани, З. А. Телия и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

155148. Камиллов М. М., Икрамова Х. З. Алгоритмы голосования для симптомокомплексов инфекционных заболеваний. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 52, с. 75—78.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

155149. Тваладзе М. Г. Новый метод реконструкции почечных артерий. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 180—181.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

155150. Функциональные исследования летного состава на тренажере. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиацион. эргономики, 1972, вып. 1, с. 48—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Г. Глущенко, П. П. Клименко, М. П. Дорошкевич, Е. И. Скоболева.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

155151. Гукасян А. А. Количественные методы оценки полезности работы тренера (подразделения), занимающегося подготовкой юных футболистов. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 100—110.

155152. Николайшвили И. А. Теоретические предпосылки применения круговой тренировки в процессе физической подготовки волейболистов. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 158—165.

155153. Окрошидзе М. Г. О некоторых вопросах программирования процесса обучения в спортивной борьбе. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 151—157. Список лит.: 7 назв.

155154. **Рogaвa В. В.** К изучению взаимодействия всадника и лошади, путем анализа перемещения их центров тяжести. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 142—150. Список лит.: 1 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

155155. **Иванов В. И.** Значение ленинских идей о культуре и культурной революции для выработки понятия культуры. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, вып. 27, ч. 2, с. 37—64

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

155156. **Лесов Г. И.** Деятельность культурно-просветительных учреждений по подъему культурного уровня колхозного села. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 56—76. Список лит.: с. 75—76.

24.8 Общая педагогика

155157. **Потенциальные возможности** проблемной ориентации ЭВМ «Нари» на адаптивные системы обучения. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 2, с. 63—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Оганесян, Г. Е. Овсепян, П. А. Сагателян, Ш. С. Арутюнян.

155158. **Соломин Б. А., Онодало Т. М.** Функциональная структура ассоциативных формализованных обучающих систем. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 3, с. 114—123. Список лит.: 8 назв.

24.9.1 Образование в СССР

155159. **Марцинкевич В. И.** Некоторые особенности и проблемы развития образования в условиях научно-технической революции. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 177—184.

24.9.13 Общеобразовательная школа

155160. **Колычева И. В.** Проблемы абитуриента в высшей технической школе. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 169—177.

24.9.131 Методика преподавания

155161. **Антипин В. М.** Зоология позвоночных в вопросах и ответах. [В помощь учителю]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 76—98. Список лит.: 28 назв.

155162. **Венецкий И. Г., Гусева Г. В., Товалева С. Б.** О приеме вступительных экзаменов [в вуз] с применением ЭВМ. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 78—81.

155163. **Венецкий И. Г., Кремер Н. Ш., Мирошникова М. М.** О некоторых результатах приема вступительных экзаменов [в вуз] с применением ЭВМ «Минск-22». — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1972, вып. 5, с. 65—77.

155164. **Вороненская А. С., Степик М. А.** Изучение темы «карты и работа с ними» в VII классе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 175—201.

155165. Гаврилов Ю. В. О восприятии изображения рельефа на стеновых физических учебных картах. [В помощь учителю]. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 219—228.

155166. Глуздаков С. И. К вопросу об изучении растительного общества. [В помощь учителю]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 5—18.

155167. Губская Л. Я. Из опыта преподавания темы «класс насекомых». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 32—42. Список лит.: 9 назв.

155168. Дьякович С. В. Первые уроки химии в VII классе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 143—160. Список лит.: 12 назв.

155169. Козьмина Н. И. Изучение обмена веществ в курсе биологии VIII класса. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 43—57.

155170. Крень А. К. Зачетные уроки в [школьном] курсе общей биологии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 19—31.

155171. Левин В. А. Сущность перестройки изложения основ органической химии в средней и высшей школе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 129—142.

155172. Левушкина В. Е. Применение профилей в [школьном] преподавании физической географии СССР. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 202—218 с табл.

155173. Пятков Ф. Ф., Пятков И. Ф. Как построить и оборудовать школьную теплицу. [В помощь учителю биологии]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 99—128.

24.9.13 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

155174. Лобанова Т. В. Беспозвоночные животные в живом уголке школы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 58—75.

155175. Парамонова Э. Р. Использование химических средств регуляции роста растений в опытнической работе учащихся. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 161—174. Список лит.: 9 назв.

155176. Поползин А. Г. Краеведческие маршруты школьников на примере озер Новосибирской области. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 70, с. 229—231.

155177. Щербаков В. Изучение ценностных ориентаций у подростков в музыкальных кружках и самодеятельных коллективах. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 65—73.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

155178. Заварзин С. В. Профессионально-техническая подготовка рабочих кадров Мордовии в годы семилетки. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит. истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1972, вып. 43, с. 11—26.

24.9.16 Высшее образование

155179. Абрамов Я. Х. Значение мировоззрения в системе высшего образования. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 43—50.

155180. Басинова Д. А. Атеистическое воспитание студенчества в условиях научно-технической революции. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 141—150.

155181. Большухин О. П. Методологические вопросы системы выборочного контроля в высшей технической школе. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 150—157.

155182. Великанов К. М. Вопросы экономической подготовки молодых инженеров [в вузах]. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 133—140.

155183. Ганова М. Н. О внешних и внутренних критериях эффективности высшей школы. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 110—114.

155184. Лебедев О. Т. Научно-техническая революция и проблема синтеза знаний в высшей технической школе. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 73—87.

155185. Лебедев Т. А. Воспитание материалистического мировоззрения у студентов в процессе их обучения. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 30—43.

155186. Лоцмер М. Развитие высшего землеустроительного образования в Советской Латвии (к 25-летию факультета землеустройства ЛСХА). — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 56, с. 3—19.

155187. Михайлов В. А. Некоторые аспекты подготовки инженерно-технических кадров для развивающихся стран. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 158—169.

155188. Романов В. Е., Тихомиров С. А. Проблемы повышения эффективности высшего технического образования. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 65—73.

155189. Смирнов В. С. Современная научно-техническая революция и проблемы высшей школы. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 5—15.

155190. Смирнов В. С., Лебедев О. Т. Научно-техническая революция и проблема организации новых специальностей в технических вузах. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 51—65.

155191. Смирнова В. В. Научно-техническая революция и роль высшей школы в характере природопользования. — Проблемы науч.-техн. революции, 1971, вып. 1, с. 114—119.

155192. Хайруллин Ф. Г. Источники формирования и социальная структура студенчества. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 37, с. 122—136.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

155193. Абдуллаева М. Н. К вопросу о характере грамматической категории числа в таджикском языке. — Статьи по филологии (Тадж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 69—79.

155194. Аверина С. А. Редуцированные гласные в русской рукописи XIII века. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 9—17.

155195. Алекина Л. Н. Из лингвогеографических наблюдений над лексикой баломорских говоров. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 18—24. Библиогр. ссылки в тексте.

155196. Алексеев А. Я., Серeda Л. П. О некоторых продуктивных моделях словообразования современного французского разговорного языка. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 124—132.

155197. Борисенко И. И. Конверсия — основной способ образования сложных глаголов в современном английском языке (на материале неологизмов последних трех десятилетий). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 113—119. Библиогр. ссылки в тексте.

155198. Броун Т. А. О некоторых особенностях стиля немецких искусствоведов. (XIX век — середина XX века). [Лингв. анализ]. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 33—38.

155199. Гинзбург Б. М. Словообразование как основа формирования потенциального словарного запаса. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 12—21. Список лит.: 9 назв.
155200. Глинских Г. В. К интерпретации семантических соответствий в разноязычной по происхождению топонимике одной территории. — Вопр. топонимасгики, 1972, № 6, с. 75—84.
- Горбачевич К. С. Язык газеты и общелитературная норма. — См. 155304.
155201. Гусева Л. Г. Географические термины, обозначающие болото и его части, в апеллятивной лексике и топонимике Каргопольского края. — Вопр. топонимасгики, 1972, № 6, с. 122—127.
155202. Даунене З. Об образовании имен прилагательных от литовских географических названий. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 7—16. Рез. на нем. яз.
155203. Даунене З., Судавичене Л. Имена прилагательные, образованные от названий минералов. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 17—27. Рез. на англ. яз.
155204. Дементьева В. И. К вопросу об употреблении вспомогательного глагола и связки *есть* в памятниках письменности XV—XVI вв., относящихся к территории русского северо-запада. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 79—91. Рез. на франц. яз.
155205. Жарких И. Некоторые структурные особенности именных словосочетаний в современном русском языке. — Науч. труды вузов ЛитССР. [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 29—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
155206. Закарьян М. О некоторых особенностях образования отглагольных существительных на *-ње* в старобелорусском языке XVI века. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 71—78. Рез. на англ. яз.
155207. Иофик Е. Я. Словообразовательные гнезда слов и сочетаемость слов, связанных общностью корня. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 80—86. Список лит.: 7 назв.
155208. Карашук П. М. Реконверсия и ее роль в развитии семантических структур соотносящихся по конверсии слов. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 37—48.
155209. Карашук П. М., Лубшева Н. А., Матвеев Э. М. Обучение словообразованию в неязыковом вузе. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 5—12. Список лит.: 7 назв.
155210. Карпович А. Е. Ориентация на словообразование как метод описания словарных значений. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 22—26.
155211. Каупуж А. К вопросу об истории преподавания славянских языковедческих дисциплин в старом Вильнюсском университете. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 129—144. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.
155212. Комолова З. П. Становление новых словообразовательных элементов имен существительных (на материале торговых названий США). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 158—168.
155213. Коневецкий А. О некоторых русских местоименных наречиях пространственного значения. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 93—128. Список лит.: 59 назв. Рез. на нем. яз.

155214. Корнилов А. А. Вводные элементы как средство выражения модальности предложения. — *Вопр. филологии* (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 91—101.

155215. Коробова Л. С. Словообразовательный анализ и его роль в процессе обучения иностранному языку в неязыковом вузе (на материале немецкого языка). — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 26—29.

155216. Кочетков В. П., Миронец Ю. А. Словообразование как промежуточный ярус в теории языковых уровней. — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 132—138.

155217. Кулинич М. А. Некоторые вопросы «негативного» словообразования на материале производных прилагательных с отрицательными префиксами (опыт сопоставительного статистического исследования). — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 63—70. Список лит.: 32 назв.

155218. Курьянова Л. А. Употребление неопределенных глаголов в составе сложных форм прошедшего времени в старофранцузском языке. — *Вопр. филологии* (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 102—114.

155219. Левинсон Н. Л. Слитно и раздельно оформленные наречно-глагольные соединения в современном немецком языке в их отношении к словообразованию и к синтаксису. — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 104—113.

155220. Лернер К. Метод квантитативной классификации родственных языков по степени родства. — *Вопр. соврем. общего и мат. языкознания*, 1972 [колонтит.: 1971], 3, с. 97—126. Библиогр. ссылки в тексте.

155221. Логачев К. И. Языковая политика димотикизма. — *Вопр. филологии* (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 115—130.

155222. Мазо Б. В. Порождение некоторых моделей сложных существительных современного английского языка из именных фраз. — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 57—62. Список лит.: 14 назв.

155223. Майданова Л. М. Процесс номинации и номинативные варианты. — *Вопр. топонимастики*, 1972, № 6, с. 3—34.

155224. Меграбова Э. Г. О семантико-словообразовательных группах (на материале английских суффиксальных прилагательных на -ous). — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 96—103.

155225. Меграбова Э. Г., Рогозина Т. М. О внутреннем и внешнем контекстах производных. — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 86—95.

155226. Мостовой Н. И. К вопросу образования инноваций в области словосложения в современном английском языке. — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 70—79.

155227. Мурясов Р. З. Некоторые морфолого-словообразовательные особенности иноязычных производных существительных. — *Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.*, 1973, вып. 1, с. 49—57. Библиогр. ссылки в тексте.

155228. Никитина Т. П. К вопросу о генезисе безличных конструкций во французском языке. — *Вопр. филологии* (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 146—158. Библиогр. ссылки в тексте.

155229. Пантелеева В. М. Сопоставительный анализ придаточных предложений причины, вводимых союзами *parce que* и *puisque*, в современном французском языке. — *Вопр. филологии* (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 159—169.

155230. Пиоттух К. В. Семантика префиксальных образований. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 153—158.

155231. Поротников П. Т. Из опыта сбора антропонимического материала в полевых условиях. — Вопр. топонимастики, 1972, № 6, с. 96—118. Прил.: Образцы антропонимических записей.

155232. Рудницкая В. А. Сопоставление словообразовательных моделей производных прилагательных с суффиксами *-ful* и *-less* в современном английском языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 119—124.

155233. Рудных А. И. Семантические модели в гидронимике. — Вопр. топонимастики, 1972, № 6, с. 35—74.

155234. Сивицкене М. О слове «байка» в говорах на территории Литовской ССР. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 41—48. Рез. на англ. яз.

155235. Скорохода Г. И. О словообразовательном анализе в условиях неязыкового вуза. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 29—34.

155236. Судавичене Л. Отглагольные имена существительные с суффиксом *-(e)нье*, *-(e)ние* в Московском переводе-редакции Литовского Статута. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1972, 23, с. 49—70. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

155237. Тулутов П. И. Термин *тлиль* (клиль) на русском Севере. — Вопр. топонимастики, 1972, № 6, с. 119—121.

155238. Цыганова К. Л. Использование двусоставного полного предложения в качестве присоединенного компонента (на материале сербохорватского языка). — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 206—216.

155239. Шарадзенидзе Т. С. Типология языков, синхрония и диахрония. — Вопр. соврем. общего и мат. языкознания, 1972 [колонтит.: 1971], 3, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

155240. Шевчук В. Н. О множественности словообразовательной структуры слова (на материале английского языка). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1973, вып. 1, с. 139—152. Библиогр. ссылки в примеч.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

155241. Алексеев В. А. О некоторых особенностях публицистического функционального стиля. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 2 ©, с. 3—20.

155242. Беленчиков В. Я. Роман Б. Зуттнер «Долой оружие!» в России на рубеже XIX и XX вв. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 38—50. Библиогр. ссылки в тексте.

155243. Белякова И. В. Роман Р. Вайяна «Забавная игра». — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 25—37.

155244. Бисько И. А. Строфный повтор в сонетах И. Р. Бехера. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 51—62.

155245. Вачнадзе И. Б. Сложносочиненные предложения с союзом «но» в художественной речи Н. В. Гоголя. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1972, т. 7, с. 95—99.

155246. Владимирова А. И. Переписка Алена-Фурнье и Жака Ривьера как литературный документ Европы. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 63—76.

155247. **Исакова С. А.** Революция в романе Ф. Верфеля «Барбара или благочестие». — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1973, вып. 3, с. 77—90.

155248. **Малкина Л. Г.** Некоторые пути адаптации восточных литератур в Европе. — *Статьи по филологии (Тадж. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 80—85.

155249. **Маслобоева Л. Е.** О пиндарических одах Ронсара. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1973, вып. 3, с. 131—145.

155250. **Ольховая Н. А.** Пьеса А. Глебова «Инга» и формирование жанра советской социально-психологической драмы. — *Статьи по филологии (Тадж. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 52—68.

155251. **Парамонов С. С.** Об эстетическом восприятии [писателя] В. Заубрина. — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 210—233.

155252. **Платонова М. О.** Присоединительные скобочные конструкции в языке произведений Л. Н. Толстого. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1973, вып. 3, с. 170—177.

155253. **Рогова К. А.** Образность публицистической речи. — *Проблемы журналистики*, 1973, вып. 2 ©, с. 36—49. Библиогр. ссылки в тексте.

155254. **Сайдова М.** Пейзаж в романтических рассказах А. Грина. — *Статьи по филологии (Тадж. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 30—51.

155255. **Стулова И. А.** Ромен Роллан и Рихард Вагнер. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1973, вып. 3, с. 178—189. Библиогр. ссылки в тексте.

155256. **Филиппов В. П.** Генрих Манн в русской и советской критике. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1973, вып. 3, с. 190—205. Библиогр. ссылки в тексте.

155257. **Цеймах Г. А.** Формы и структура авторского общения в процессе художественного [литературного] творчества (к постановке вопроса). — *Вопр. методологии науки*, 1972, вып. 2, с. 149—161. Библиогр. ссылки в тексте.

155258. **Шевченко Л. И.** Ямвлих подлинный и Ямвлих гипотетический. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1973, вып. 3, с. 217—231.

155259. **Шорникова Л. А.** Русская критика 60—70-х годов XIX в. о Н. Ф. Бажине. — *Статьи по филологии (Тадж. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 3—29.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

155260. **Бозунова И. В.** О некоторых особенностях первобытного искусства. — *Проблемы развития зарубеж. искусства*, 1972, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

28.2 Архитектура. Градостроительство

155261. **Ахундов Д. А.** Палеоэстетические особенности развития архитектуры стран Ближнего Востока. — *Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та*, 1973, № 2, с. 3—15. Список лит.: 42 назв.

155262. **Большаков Н. Н.** Массовый загородный отдых и охрана природы. [Проблемы градостроительства]. — *Охрана природы Молдавии*, 1972, вып. 10, с. 28—39.

155263. **Буракова А. Л.** К вопросу о порядке расположения плит и общей композиции фриза храма Аполлона Эпикурия в Фигалли в Бассах. — *Проблемы развития зарубеж. искусства*, 1972, вып. 2, с. 14—22.

155264. **Верина В. Н.** Некоторые вопросы благоустройства городов и сел Молдавии. — *Охрана природы Молдавии*, 1972, вып. 10, с. 39—46.

155265. Дадашев Т. М. О школьном строительстве в Азербайджане. [Архит.-планировочное решение]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1973, № 2, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

155266. Квирквелия Т. Р. Два аспекта проблемы реконструкции Тбилиси. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 46—59. Рез. на груз. яз.

155267. Мгалоблишвили Н. М. Научно-учебные комплексы в системе городской застройки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 60—69. Рез. на груз. яз.

155268. Меписашвили Р. С. Архитектурные памятники Кударо. — Вопр. истории Грузии феод. эпохи, 1972, 2, с. 141—161 с табл.

155269. Цицишвили И. Н. Проблема оздоровления природной среды города Тбилиси. [Вопросы градостроительства]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 8, с. 70—79. Рез. на груз. яз.

28.3 Изобразительное искусство

155270. Апчинская Н. В. Новаторство и традиции в творчестве Аристида Майоля. [Скульптор]. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 76—86.

155271. Блэк В. Б. Стиль бронзовой пластики Закавказья и хетто-хурритского круга [II—I тысячелетия до н. э.] — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 10—13.

155272. Верижникова Т. Ф. Английская книжная графика 40—60-х годов XIX века. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 57—67. Библиогр. ссылки в примеч.

155273. Галеркина О. И. Преимственность и своеобразие в миниатюре Мавераннахра. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 22—28.

155274. Гривнина А. С. Гранвиль — иллюстратор. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 38—57. Библиогр. ссылки в примеч.

155275. Гусарова С. А. Из истории политической и бытовой карикатуры Франции второй половины XIX века. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 67—76.

155276. Мезенцева Ч. А. Гравюры мастера Е. С. в Эрмитаже. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 28—33.

155278. Фаминская Н. В. Книжная графика Лиджи Маковой. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1972, вып. 2, с. 86—92. Библиогр. ссылки в примеч.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

155279. Барадудин В. А. Уральская кистевая роспись в Туринске (опыт восстановления приемов уральской кистевой росписи по дереву). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 137—153.

155280. Гончарова Л. Н. Народное искусство в оформлении интерьеров общественных зданий 1930-х годов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 3—24. Прил. 1: Е. Г. Теляковский.

«Перечень работ мастеров народно-художественных промыслов выполненных в 1930-х годах [Из неопубликованной статьи «Об участии мастеров народно-художественных промыслов в оформлении росписью различных архитектурных сооружений»]. — Прил.: 2: А. В. Бакушинский. «Советское народное творчество». Прил.: 3: Об участии художественных промыслов в оформлении интерьеров Дворца Советов (материалы V Пленума ССА СССР 1—4 июля 1939 г.)»

155281. **Гуляев В. А.** Палехская артель древней живописи в 1920-е годы (по архивным материалам Ивановской области). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 24—43. Библиогр. ссылки в тексте. Прил. 1: Именной список членов Палехской кооперативной артели древней живописи. Прил. 2: Письмо А. В. Бакушинского председателю Палехской артели И. В. Маркичеву. Прил. 3: Письмо А. В. Бакушинского в Палехскую артель. Прил. 4: Письмо писателя А. Н. Толстого председателю Палехской артели А. И. Зубкову.

155282. **Коромыслов Б. И.** Неизвестные произведения старых мастеров Мстеры. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 43—68. Библиогр. ссылки в тексте.

Крайванов Ю. Г. Марки и знаки Дмитровского фарфорового завода (советский период). — См. 155136.

155283. **Митлянская Т. Б.** О работе профессиональных художников с народными мастерами Чукотки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 153—166.

155283а. **Супрун Л. Я.** Художественно-промышленные школы Москвы и Петербурга и народное искусство второй половины XIX — начала XX века (на материале деятельности Строгановского училища и училища Штиглица). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 107—136.

155284. **Сурганова Г. А.** Русские шали и платки в городском женском костюме XIX века. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1972, 6, с. 201—226.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

155285. **Ахундова С.** О некоторых особенностях музыкального языка детских песен Октая Зульфугарова. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1971, № 1, с. 36—51.

155286. **Искендеров А.** Вопросы флейтового исполнительства. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1971, № 1, с. 57—72.

155287. **Касимова С.** Народно-национальные истоки мелодии и гармонии оперы «Севиля» Ф. Амирова. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1971, № 1, с. 9—35.

155288. **Мирзоева Э.** Патриотические песни Рауфа Гаджиева. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1971, № 1, с. 52—56.

155289. **Никомарова Э. Л. М. Рудольф.** [Творч. портр. композитора]. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1971, № 1, с. 3—8.

Стулова И. А. Ромен Роллан и Рихард Вагнер. — См. 155255.

28.7 Кинематография. Фотография

155290. **Влияние строения азосоставляющих на спектральные характеристики и скорость проявления изображений на диазопленках.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 14—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Орешин, Т. А. Ткачева, Н. Ф. Меньщикова, Е. Н. Петрова.

155291. Орешин М. М., Успенский В. И., Бородкина М. С. Диазотипные пленки. Области применения и направления науч. исследований. Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 4—13. Список лит.: 22 назв.

155292. Петрова Е. Н., Меньщикова Н. Ф., Орешин М. М. Изучение возможности создания диазопленок с черно-белым изображением. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.

155293. Разработка методики изучения кинетики проявления диазопленок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 32—39. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Успенский, М. М. Орешин, Р. А. Мхитаров и др.

155294. Сенситометр для испытания несеребрянных фотографических материалов, чувствительных к ультрафиолетовой части спектра. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 63—77. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Халютин, С. А. Недужий, Л. П. Юнина, А. П. Гуртов.

155295. Успенский В. И., Орешин М. М., Мхитаров Р. А. Исследование влияния некоторых физико-химических факторов на процесс проявления диазопленок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 40—47.

155296. Успенский В. И., Орешин М. М., Мхитаров Р. А. Исследование влияния полимера-пленкообразователя на скорость проявления диазопленок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

155297. Фотографические характеристики зарубежных диазопленок. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 9, с. 54—62. Авт.: Н. Ф. Меньщикова, Е. Н. Петрова, В. С. Халютин и др.

28.8 Художественная самодеятельность

155298. Жирнова-Шамина Л. Учебно-воспитательная работа в хоровых самодеятельных коллективах. Науч.-практ. постановка вопроса. [С прил. «Указателя учебной, методической музыкально-образовательной и справочной литературы для руководителей самодеятельных хоровых коллективов»]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 3—34.

155299. Заргарян И. Развитие музыкального мышления в самодеятельном хоре. [На примере Новосиб. самодеят. Камерного хора молодежи и студентов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 35—39.

155300. Кондратьева С. Практическое освоение местного фольклора в сельских народных хорах. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 40—56.

155301. Кузнецов В. Методы активизации обучения в самодеятельных инструментальных студиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 57—64.

155302. Петрова Л. О единстве обучения и воспитания в театральной самодеятельности. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 88—96.

155303. Уральская В. Некоторые направления учебно-воспитательной работы в хореографической самодеятельности. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 74—87.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

155304. Горбачевич К. С. Язык газеты и общелитературная норма. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 2 ©, с. 61—64.

Горелова Г. В. Новообразования от имен собственных в языке В. И. Ленина и большевистской публицистики первых пооктябрьских лет. (1917—1920 годы). — См. 152109.

Житенева Л. И. Некоторые особенности языка и стиля «Правды» 1917 года. — См. 152206.

30.5 Библиографические пособия

155305. Колганова О. И. Библиографический список основных изданий в помощь художественной самодеятельности (1965—1971). [Сист. указ.]. Сост. О. И. Колганова. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 6, с. 97—109.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 47 «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

- * Безопасность работ в угольных шахтах. М. (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти «ВостНИИ»). 1971. Т. 15.
 - Бурение глубоких скважин и добыча нефти. См. [Труды] (Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектный ин-т нефти «СевКавНИПнефть»).
 - * Вопросы водного хозяйства. Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). 1972. Вып. 28. Экономика и экон.-мат. моделирование.
 - * Вопросы географии Сибири. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. Том. отд. Геогр. о-ва СССР). 1973. Вып. 7.
 - * Вопросы гидрогеологических прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением. Сборник науч. трудов. Днепрпетровск. (Науч.-исслед. ин-т геологии Днепрпетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1972. Вып. 5.
 - * Вопросы исследования и проектирования машин прядильного производства. Науч.-исслед. труды. Пенза. (Пенз. науч.-исслед. эксперим.-конструкт. ин-т прядильных машин «НИЭКИПмаш»). 1972. Вып. 4.
 - * Вопросы истории Грузии феодальной эпохи. Тбилиси. (Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1972. [Вып.] 2.
 - * Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1972. Вып. 52.
 - * Вопросы методологии науки. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1972. Вып. 2.
 - * Вопросы современного общего и математического языкознания. Тбилиси. (Ин-т языкознания АН ГССР). — Назв. указ. на колонитит. На груз. и рус. яз. 1972 [колонитит.: 1971]. [Вып.] 3.
 - * Вопросы создания автоматизированной системы управления химической промышленностью. Сборник науч. трудов. М. (Науч.-исслед. ин-т техн.-экон. исследований). 1972. Сб. 4.
 - * Вопросы топономстики. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1972. № 6.
- Вопросы учебно-воспитательной работы в самодеятельных коллективах. М., 1972. Вып. 1. См. Труды На-

- уч.-исслед. ин-та культуры. Т. 6.
* Вопросы филологии. Л. (Филол. фак. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 3.
- * Вопросы экономики Дальнего Востока. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1971 [обл.: 1972]. Т. 3.
- География и хозяйство. Чита, 1971. Вып. 1. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 58.
- * Гляциология Алтая. Томск. (Том. отд. Геогр. о-ва СССР. Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1972. Вып. 7.
- * Дифференциальные уравнения и их применение. Труды респ. науч. семинара. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). 1971. Вып. 1.
- * Доклады и сообщения по кормопроизводству. Сборник науч. работ. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). 1972. Вып. 3.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 182. Биология, земледелие и растениеводство.
- Ежегодный межвузовский тематический научный сборник (Дальневост. гос. ун-т). См. Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (АН СССР). 1971. Вып. 58. География и хоз-во. Вып. 1.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л. — На колонтитул.: Записки ЛСХИ. 1972. Т. 174 вып. 2 ч. 2. Механизация с.-х. производства. Механизация произв. процессов в животноводстве; т. 189. Повышение производительности маш.-тракт. парка. — Место изд. т. 189: Ленинград — Пушкин
- * Защитные покрытия на металлах. Киев. (Ин-т проблем материаловедения АН УССР). 1972. Вып. 6.
- * Известия Кыргызского филиала Всесоюзного общества почвоведов. Фрунзе. (АН КиргССР). 1972. Вып. 6.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 109. Механика упругих и дисперсных систем.
- * Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. Петропавловск-Камчатский. 1972. Т. 82.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ... 1972. Т. 227.
- Использование топлива на заводах железнодорожного транспорта. См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
- * Исследования по теории пластин и оболочек. Казань. [Казан. гос. ун-т]. 1972. Сб. 8.
- * Каракумские древности. Ашхабад. (Ин-т истории им. Ш. Батырова АН ТССР). 1972. Вып. 4. Предварит. сообщ. об археол. работах в 1970 г. сектора первобытной археологии и сектора древней и средневековой археологии.
- * Квантовая электроника. Киев. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1972. Вып. 6.
- * Кометы и метеоры. Душанбе. (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР). 1972. № 21.
- Комплексная механизация добычи антрацитов. См. [Труды] (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т).
- * Математические записки. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1972. Т. 8 тетр. 2.
- * Математические и статистические исследования в экономике и производстве. Труды ин-та. М. (Моск. экон.-стат. ин-т). 1972. Вып. 5.
- * Математический анализ и его приложения. Ростов н/Д. (Рост. обл. физ.-мат. о-во. Рост. н/Д гос. ун-т). 1972. Т. 4.
- * Металлофизика. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 47.
- * Метеоритика. М. (Ком. по метеорам АН СССР). 1972. Вып. 31.
- * Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства. Ростов н/Д. (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). 1972. Вып. 15.
- * Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР). 1972. Вып. 31-32.
- * Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гид-

- рофиз. ин-т АН УССР). 1974. № 1 (64).
- * Наука — животноводству. Рига. (Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). 1972. [Вып.] 12.
 - Научно-исследовательские труды (Пенз. науч.-исслед. эксперим.-конструкт. ин-т прядильных машин «НИЭКИПмаш»). См. Вопросы исследования и проектирования машин прядильного производства.
 - * Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1971. Вып. 61. Вопросы кредитования и расчетов в условиях хоз. реформы; 1972. Вып. 62. Управление качеством пром. продукции Узбекистана.
 - * Научные сообщения (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений «АИСМ»). Ереван, 1972. Вып. 20. Исследования железобетонных конструкций на естеств. пористых заполнителях.
 - Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус...
 - * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Языкознание. Вильнюс. — В кн. назв.: Учен. зап. высш... 1972. [Т.] 23 (2).
 - * Научные труды Ереванского политехнического института им. К. Маркса. Ереван, 1972. Т. 36. Серия: Техн. кибернетика. Вып. 4 ч. 2.
 - * Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л., 1972. № 147. Машины и орудия для механизации лесозаготовок и лесного хоз-ва.
 - * Научные труды Литовской сельскохозяйственной академии. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. Т. 19 № 2 (51). Механизация и автоматизация производства сельск. хоз-ва.
 - * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 55. Машиностроит. фак. Вопросы совершенствования организации и интенсификации производства в машиностроении.
 - * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1972. Вып. 40. Лесное почвоведение. Рацион. использование почв.
 - * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 70. По новым программам (в помощь учителям биологии, химии и географии).
 - * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1972. Т. 97. Гидрология и гидромелиорация.
 - * Научные труды (Орлов. (б. Шатиловская) обл. с.-х. опыт. станция им. П. И. Лисицына). Орел, 1972. Вып. 6.
 - Научные труды по селекции и семеноводству овощных культур. (Грибов. овощная селекц. станция). См. Труды по селекции...
 - * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1972. Вып. 66. Пути повышения урожайности зерновых и кормовых культур.
 - * Охрана природы Молдавии. Кишинев. (Комис. по охране природы АН МССР). 1972. Вып. 10.
 - * Проблемы государства и права на современном этапе. Труды науч. сотрудников и аспирантов. М. (Ин-т государства и права АН СССР). 1972. Вып. 5.
 - * Проблемы журналистики. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 2. Яз. и стиль публицистики.
 - * Проблемы научно-технической революции. Л. (Проблемный совет «Совет. науч.-техн. революция и ее социальные последствия»). Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). 1971. Вып. 1. Науч.-техн. революция и социальные проблемы высш. школы.
 - * Проблемы развития зарубежного искусства. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1972. Вып. 2.
 - * Проблемы технической электродинамики. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 35. Электромагнитные и полупроводниковые устройства преобразоват. техники.
 - * Развитие газовой промышленности Украинской ССР. Труды. М. (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»). 1971. Вып. 6 (11). Газопромысл. дело.
 - * Сборник научных работ аспирантов (Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы). М., 1972. Вып. 13. Проблемы экономики и права развивающихся стран.
- Сборник научных работ аспирантов факультета русского языка и ли...

- тературы (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). См. Статьи по филологии.
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). См. Докл. и сообщ. по кормопроизводству.
- Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1972. Вып. 11. Вопросы разведения, кормления и содержания с.-х. животных в условиях Зап. Казахстана.
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1972. Т. 94. Биология с.-х. культур.
- * Сборник научных трудов [Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т хим.-фотогр. пром-сти «Госниихимфотопроект»]. М. — Подзаг. указ. в предисл.; на обороте тит. л.: Труды Госниихимфотопроект. 1972. Вып. 9. Бессеребряные фотогр. материалы и процессы.
- * Сборник научных трудов (Иван. энерг. ин-т им. В. И. Ленина). Иваново — Владимир, 1972. Вып. 14. Химия.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Киев.
— Вопросы авиац. эргономики. 1972. Вып. 1.
— Прикл. механика. 1971. Вып. 4.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1971 [обл.: 1972]. № 37. Кафедра экономики и организации производства. Вопросы повышения эффективности производства пром-сти Зап. Сибири.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнometаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 115. Совершенствование производства стали.
- * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1972. Т. 9 вып. 3. Электрификация с.-х. производства. Ч. 1.
- Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т геологии. Днепрпетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См. Вопросы гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением.
- Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т техн.-экон. исследования). См. Вопросы создания авто-
- матизир. системы управления хим. пром-стью.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1972. № 116. Технология сварочного производства.
- * Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М. (Моск. ин-т электронной техники). 1972. Вып. 12. Техн. серия.
- * Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1972. Вып. 32. Совершенствование организации и планирования грузовой работы.
- * Сборник научных трудов (Фрунз. политехн. ин-т). Фрунзе, 1972. Вып. 55. Механика. Исследование и совершенствование бурильных машин.
- * Сборник работ аспирантов (Юрид. фак. Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). Душанбе, 1972. Вып. 2.
- * Сборник работ (Лаб. юж. морей. Гос. океаногр. ин-т). М., 1972. Вып. 11. Гидрометеорол. исследования юж. морей и Атлант. океана.
- * Сборник работ по химическим источникам тока. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. аккумуляторный ин-т). 1972. Вып. 7.
- * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1972. Вып. 77. Серия: Нефть и газ.
- * Сборник трудов (Груз. гос. ин-т физ. культуры). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 7.
- Сборник трудов (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). См. Управляемые системы.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1972. Вып. 340. Начертат. геометрия и ее прил.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти). М., 1972. [Вып.] 6.
- * Словообразование и его место в курсе обучения иностранному языку. Ежегод. Владивосток. темат. науч. сборник. Владивосток. (Дальневост. гос. ун-т). 1973. Вып. 1.
- * Статьи по филологии. Сборник науч. работ аспирантов фак. рус. яз. и литературы. Душанбе. (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 2.
- * Стекло. Труды Гос. науч.-исслед. ин-та стекла. М. — На обл. подзаг.: Труды Ин-та стекла. 1972. №1 (143).



Тематический сборник научных трудов (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). См. Проблемы развития зарубеж. искусства.

* Труды Алгайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1972. Вып. 17. Химия, технология и процессы хим. и пищевых производств.

* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — На обл.: Науч. труды... 1972. Вып. 109. Повышение надежности и долговечности вагонов; вып. 113. Гидравл. расчеты дорожных водопропускных сооружений.

* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 50 [в кн. ошибочно: вып. 47]. Пром. рыболовство.

* Труды Бурятского сельскохозяйственного института. Улан-Удэ, 1971. Вып. 28. Вопросы повышения продуктивности скотоводства в Бурятии.

Труды ВНИИОПИТ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печ. изданий, картонной и бум. тары).

* Труды Волгоградского политехнического института. Волгоград, 1972. Вып. 4. Металловедение и прочность материалов.

* Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1972. Т. 42. Питат. режим и урожай с.-х. культур.

* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печ. изданий, картонной и бум. тары). М. — На обл.: Труды ВНИИОПИТ. 1972. Вып. 41. Исследование шума и вибраций полигр. оборудования.

* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1972. Вып. 27 ч. 2. Сборник статей аспирантов.

Труды Гипровостокнефти. См. Труды (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти).

* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 8. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств.

Труды Госнихимфотопроект. См. Сборник науч. трудов (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т химфотогр. пром-сти).

* Труды (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть»). Куйбышев. — На корешке: Труды Гипровостокнефти. 1972. Вып. 14. Сбор и транспорт нефти на промыслах.

* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипроморнефть». Объединение «Костромнефть»). Баку, 1972. Вып. 2. Мэрские нефтепромысл. гидротехн. сооружения.

* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипротюменнефтегаз»). Тюмень, 1971. Вып. 29. Геол. строение и особенности разраб. нефт. месторождений Шаим. р-на.

Труды Государственного научно-исследовательского института стекла. См. Стекло.

* Труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. № 8 (156). Юбил. сборник, посвящ. 50-летию ГПИ. (1922-1972).

* Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1971. Т. 76. Строит. механика и проектирование корабля.

* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1972. Вып. 135. Вопросы усовершенствования устройств электр. тяги.

* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1972. Вып. 61. Структурно-формац. и палеотектон. критерии нефтегазоносности.

* Труды инженерно-экономического факультета (Риж. политехн. ин-т). Рига, 1971. Вып. 2 ч. 2.

* Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1972. Вып. 17. Системы управления и вычислит. техника.

Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УЗССР). См. Вопросы кибернетики.

* Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1972. Вып. 32. Тяговые

- средства и энергетика ж.-д. транспорта.
- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 248. Исследование двухфазных магнитогидродинам. и закруч. турбулентных струй.
- * Труды института (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1972. Вып. 97. Кафедра товароведения пром. товаров. Ассортимент и качество пром. товаров нар. потребления.
- Труды института (Моск. экон.-стат. ин-т). См. Мат. и стат. исследования в экономике и производстве.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- Труды Института стекла. См. Стекло.
- * Труды института (Ульян. политехн. ин-т). [Ульяновск], 1972. Т. 8 вып. 3. Радиотехника.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1972. Вып. 148. Физ.-хим. науки. Работы аспирантов и соискателей.
- * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти]. Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн...» указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 41. Эксплуатация, прочность и ремонт корпусов промысл. судов.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1972. Т. 97. Вопросы питания растений и применения удобрений.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). — На корешке: Труды совещ. по гидротехнике. 1972. Вып. 77. Дискретные среды в гидротехн. стр-ве.
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 39. Физ.-техн. секция. Теория и методы расчета лучистого теплообмена в тепловых устройствах.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1972. Вып. 58 (86). Биол. основы скороспелости с.-х. животных.
- * Труды Лаборатории палеовулканологии. Владивосток. (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). — Описано по колонитит.; тит. л. загл. и номер выпуска. 1971. Вып. 4. Труды науч. конф. по проблемам геологии и металлогении вулкан. поясов и палеовулканологии Дальнего Востока. Палеовулканы и вулcano-тектон. структуры.
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1972. Вып. 53. Химизация растениеводства.
- * Труды Ленинградского института водного транспорта. М., 1972. Вып. 106. Судовые силовые установки.
- * Труды (Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т). Вильнюс. — На колонитит.: Труды ЛитНИГРИ, 1971. Вып. 17. Вопросы использования и охраны подземных вод юж. Прибалтики.
- * Труды Литовского научно-исследовательского института животноводства. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. Т. 11.
- * Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава, 1972. Вып. 56. Рацион. использование зем. фондов.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1971 [обл.: 1972]. № 153. Вопросы теории и проектирования устройств и приборов автомат. систем.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 405. Исследование работы электр. и мех. оборудования электроподвижного состава; вып. 415. Исследование вопросов механики и теплопередачи агрегатов подвижного состава.
- * Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М., 1972. Вып. 100. Аралсор. сверхглубокая скважина. Геол. результаты.
- * Труды Московского общества испытателей природы. М. (АН СССР). — Назв. «Труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 48. Отд. биол. Секция зоологии. Основные проблемы териологии. Эволюция, зоогеография, экология и морфология млекопитающих и происхождение домашних животных.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 131. Авиац. оборудование, автоматика и вычислит. техника; вып. 136. Автоматизир. системы управления тепловыми процессами.
- * Труды Научно-исследовательского института культуры. М., 1972. Т. 6.

- Вопросы учеб.-воспитат. работы в самодеят. коллективах. Вып. 1.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР). Саранск, 1972. Вып. 43. Исследования по истории Мордов. АССР.
 - Труды научных сотрудников и аспирантов (Ин-т государства и права АН СССР). См. Проблемы государства и права на соврем. этапе.
 - Труды НИИМС. (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации матер. техн. снабжения). См. Управление и экономика матер.-техн. снабжения.
 - * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та...; на корешке: Труды НКИ. 1972. Вып. 63. Судовые гибкие конструкции.
 - * Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1972. Вып. 78. Социол. исследования труда плавсостава.
 - * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1972. Вып. 136. Обеспечение сохранности грузов при ж.-д. перевозках.
 - * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1972. Вып. 58. Крупная белая порода свиней в Сибири.
 - * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1972. Т. 253. Числ. методы расчета стержневых систем и пластинок.
 - * Труды Оренбургской областной государственной сельскохозяйственной опытной станции. М., 1972. Вып. 3.
 - * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1972. Т. 89. Вопросы биологии и агротехники плодовых и овощных культур.
 - * Труды по селекции и семеноводству овощных культур. М. (Грибов. овощная селекц. станция. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — Обл. назв.: Науч. труды... 1970. Т. 1.
 - Труды республиканского научного семинара (Ин-т физики и математики АН ЛигССР). См. Дифференц. уравнения и их применение.
 - * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ле-
 - нинского комсомола. Рига, 1972/
 - Вып. 195. Краевые задачи дифференц. уравнений.
 - * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1972. Вып. 101. Гидрогеология и инж. геология Урала.
 - * Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Свердловск. (Перм. с.-х. ин-т им. Д. Н. Прянишникова), 1972. Т. 26. Повышение урожайности с.-х. культур.
 - * Труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т молочного и лугопастбищного хозяйства). Вологда, 1972. Вып. 7. Совершенствование технологии производства молока на пром. основе в условиях сев.-зап. зоны РСФСР.
 - * [Труды] (Сев.-Кавк. науч.-исслед. проектный ин-т нефти «СевКавНИ-ПИНефть»). М. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 9. Бурение глубоких скважин и добыча нефти.
 - * Труды СКГМИ (Сев.-Кавк. горно-металлург. ин-т). Орджоникидзе, 1972. Вып. 32. Вопросы точности и конструирования в машиностроении.
 - Труды совещаний по гидротехнике. См. Труды координац. совещ. по гидротехнике.
 - * Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 4 (85). Вопросы агрометеорологии.
 - * Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ставрополь, 1972. Вып. 15. Использование произв. ресурсов колхозов и совхозов Ставроп. края.
 - * Труды (Тадж. с.-х. ин-т). Душанбе, 1972. Т. 16. Вопросы механизации.
 - * [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. Вып. 83. Использование топлива на заводах ж.-д. транспорта.
 - * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1972. Вып. 14. Прикл. вероятностно-анал. методы.
 - * Труды (Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т «УкрНИГРИ»). М., 1972. Вып. 27. Материалы по палеонтологии и стратиграфии нефтегазоносных районов зап. областей УССР. (Фораминиферы, остракоды, пыльца и споры).

- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1972. Вып. 113. Исследования опасных явлений на Украине и вопросы циркуляции в стратосфере.
- Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»). См. Развитие газовой пром-сти УССР.
- Труды (Упр кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). См. Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти].
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1972. Сб. 210. Контактная прочность металл. сплавов.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1971. Вып. 37. Некоторые проблемы социальных перемещений в СССР.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1972. Вып. 59. Мнокан. и автомат. электросвязь, передача дискретной информации.
- * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М., 1972. Вып. 123. Вопросы экономики ж.-д. транспорта.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Т. 165. Повышение степени использования кормов с.-х. животными.
- * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1971. Т. 9 вып. 6. Результаты исследований вопросов надежности и эксплуатации тракторов.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1972. Вып. 97. Совершенствование планирования, организации и оплаты труда на реч. транспорте.
- * Труды Чаткальского горно-лесного государственного заповедника. Ташкент, 1972. Вып. 3.
- * [Труды] (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). М. — Назв. «Труды» в кн. не указ.
1972. Вып. 10. Комплексная механизация добычи антрацитов.
- * Управление и экономика материально-технического снабжения. Труды НИИМС. М. (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации материально-технического снабжения). 1971 [в кн. ошибочно: 1972]. Вып. 2.
- * Управляемые системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отделения АН СССР). 1971. Вып. 10.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1972. №№ 5, 6.
- * Ученые записки (Азерб. политех. ин-т им. Ч. Ильдрима). Баку. — Является одноврем. сер. 10 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, строит.-во, транспорт и легкая пром-сть». 1973. № 2 (19).
- * Ученые записки (Азерб. гос. консерватория им. У. Гаджибекова). Баку. — Является одноврем. сер. 13 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). История и теория музыки». 1971. № 1 (8).
- * Ученые записки Витебского ветеринарного института. Минск, 1972. Т. 25. Вопросы теории и практики ветеринарии и зоотехнии.
- Ученые записки высших учебных заведений Литовской ССР. Языкознание. См. Науч. труды высш....
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). — Сер. 10. Архитектура, строит.-во, транспорт и легкая пром-сть. См. Учен. зап. (Азерб. политех. ин-т им. Ч. Ильдрима). — Сер. 13. История и теория музыки. См. Учен. зап. (Азерб. гос. консерватория им. У. Гаджибекова).

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

В этом номере Летописи учтены статьи, на которые не изданы печатные карточки

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 კოპ.

110/4/8

70487



ქართული
ლიბრეოთეკა

