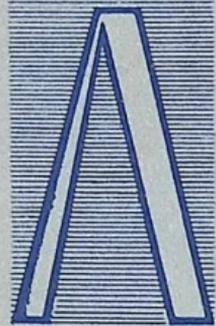


6387

1974



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974



(34043—37129)

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

11

1974

(34043—37129)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

99.770

3. 844.6.6 6.5. 6
1.4 - 10

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	—
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	18
15	Естественные науки	21
16	Техника. Промышленность	56
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	143
18	Транспорт	191
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	201
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	202
22	Здравоохранение. Медицинские науки	203
23	Физическая культура. Спорт	204
24	Культура. Образование	205
25	Филологические науки	209
26	Художественная литература. Фольклор	212
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	213
29	Религия. Атеизм	214
30	Печать. Книговедение	214
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 11 «Летописи журнальных статей»	216

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 11/II 1974 г. Подписано к печати 1/III 1974 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,46
 Тираж 4690 Заказ 284 Цена 78 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

34043. Брестовицкий И. М. Развитие В. И. Лениным марксистской аграрной программы и ее значение для упрочения союза рабочего класса и крестьянства в социалистической революции. — *Вопр. полит. экономии социализма* (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 160—169.

34044. Гайдадым Э. Л. Оценка К. Марксом в «Капитале» гегелевской концепции человека. — *Сборник науч. работ аспирантов ВГУ* (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 188—194.

34045. Дмитриева В. А. Ленинский кооперативный план и его буржуазные фальсификаторы. — *Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1971, т. 499, с. 25—40.

34046. Затеев В. И. В. И. Ленин о процессе сближения наций. — *Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры*, 1972, вып. 7, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

34047. Зейфман И. С. В. И. Ленин и научная организация труда. — *Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1971, вып. 499, с. 88—105.

34048. Иванов В. Н. Телеграмма вождя. (К 50-летию телеграммы В. И. Ленина конф. якут. бедноты). — *Якут. архив*, 1972, вып. 4, с. 171—176.

34049. Ощепкова Р. П., Акимов В. Р. Обзор ленинских документов, хранящихся в ЦГА Якутской АССР. — *Якут. архив*, 1972, вып. 4, с. 27—36.

34050. Свиридова Э. И. К вопросу о понимании общественного характера труда в работах классиков марксизма-ленинизма. — *Вопр. полит. экономии социализма* (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 3—14.

34051. Смирнова В. М. В. И. Ленин о социальных причинах миграций населения в пореформенной России. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1971, вып. 136, с. 3—8.

34052. Суворова Л. А. В. И. Ленин о статистических переписях. — *Сборник науч. работ аспирантов ВГУ* (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 143—150.

34053. Сысолятин Е. Д. О некоторых вопросах аграрной теории в «Капитале» К. Маркса. — *Вопр. полит. экономии социализма* (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 145—151.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

34054. Зиемелис С. В. И. Ленин и образование Коммунистической партии Латвии. — *Труды по истории КП Эстонии*, 1972, 6, с. 83—92.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

34055. Левашов Е. А. Страничка из русско-сербских литературно-революционных связей (анонимный Герцен). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 85—89.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

34056. Бильтаева Н. М. Роль преподавания марксистско-ленинской философии в формировании научного мировоззрения студенческой молодежи. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 19—30. Библиогр. ссылки в тексте.

34057. Жежеленко В. П., Муравлев Н. Я. О взаимосвязи категорий «вещь», «структура», «качество» и «свойство». — Учен. зап. Сverdл. пед. института, 1971, сб. 165, с. 3—19.

34058. Ковригин Б. В. Использование данных современной физики в теме «Закон единства и борьбы противоположностей». [К преподаванию курса диалект. материализма в вузе]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 158—166.

34059. Малашенко Ю. Н. Детерминизм как принцип научной методологии. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 158—163.

34060. Оботурова Г. Н. К истории возникновения и развития категорий конечного и бесконечного. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 76—87.

34061. Тульнов Н. Д. К вопросу о понятии «социальные качества личности». — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 200—208.

3.2.2 Научный коммунизм

34062. Летунов Л. А. Некоторые вопросы изменения природы колхозной собственности в процессе ее сближения с общенародной. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 123—137.

34063. Рогачевская М. А., Титов Г. А. Социалистическая культурная революция и свободное время. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 83—91.

3.2.5 Эстетика

34064. Свешников Б. Н. Некоторые методологические принципы исследования художественного восприятия. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 164—169.

34065. Текутьев М. А. К вопросу о методологическом значении эстетики для общественной практики. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 169—176.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см 2)

34066. Горченко Г. В. К вопросу о факторах формирования авторитета личности. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 194—200.

3.4 Психология

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

34067. Бартнев Г. Ф. К вопросу о понятии коллектива и его социально-психологической характеристике. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 31—42. Библиогр. ссылки в тексте.

34068. Дадькина Н. А. К вопросу об истории развития понятия пригодности (validity). [Психол. тест]. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 266—271.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

Макаров В. Л., Рубинштейн Г. Ш. О вкладе Л. В. Канторовича в развитие экономической науки. — См. 34300.

4.2 Политическая экономия

34069. Вареникова Л. А. Исторические корни синтеза промышленности с сельским хозяйством. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 152—159.

34070. Курилович В. С. К обоснованию содержания женского труда как социально-экономической категории. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 113—116.

34071. Люсина Л. К. О некоторых буржуазных теориях критики экономических законов социализма. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, вып. 137—151.

34072. Смирнов Н. Г. Услуга как экономическое отношение. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 126—135.

4.2.2 Коммунистический способ производства

34073. Бельская Г. С. К вопросу о сущности понятий «социалистическое предприятие» и «производственный коллектив». — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 45—54.

34074. Гредин Г. Н. Планомерность — форма движения непосредственно общественного труда. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 15—27.

34075. Дворцов В. И. К вопросу о материальной ответственности при социализме. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 165, с. 58—69.

34076. Евсеев М. П. Американский «советолог» о формировании теории социалистического размещения производительных сил. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 202—209.

34077. Екимова Л. С. Место и роль личной собственности в будущем коммунистическом обществе. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 118—125.

34078. Калиткина З. А. О функциях цены в плановом ценообразовании. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 55—62.

34079. **Калиткина З. А.** Соотношение экономических категорий «качество труда» и «качество продукции» при определении общественно необходимых затрат труда — *Вопр. полит. экономии социализма* (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 63—72.

34080. **Потапов В. П.** К вопросу о необходимом и прибавочном продукте в колхозах. — *Вопр. полит. экономии социализма* (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 177—186.

34081. **Степанков А. А.** Учет природного фактора в стоимости и цене продукции [при социализме]. — *Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та*, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 42—55.

34082. **Сурин М. А.** К вопросу о характере труда в сфере услуг при социализме. — *Вопр. полит. экономии социализма* (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 136—144.

34083. **Черезова Л. М.** К вопросу о цели социалистического производства. — *Сборник науч. работ аспирантов ВГУ* (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 150—157.

34084. **Шеляков Ю. В.** Потребность и производство, их противоречия. — *Вопр. полит. экономии социализма* (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 28—44.

34085. **Шишло И. А.** О соотношении понятий «производительный», «непроизводительный» труд и «производственная», «непроизводственная» сферы при социализме. — *Сборник науч. работ аспирантов ВГУ* (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 125—131.

4.4 Мировая экономика

34086. **Деркачев А. А.** К вопросу о подготовке руководящих кадров. — *Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология*, 1971, вып. 8, с. 18—25.

4.4.1.1 Экономика СССР

34087. **Богомолва А. П.** Структура общественных фондов потребления и ее изменения. — *Сборник науч. работ аспирантов ВГУ* (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 85—92.

34089. **Заков А. И.** Математическое моделирование формирования городских агломераций. — *Экон.-геогр. проблемы формирования территориально-произв. комплексов Сибири*, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 202—220.

34090. **Качанов А. И.** Технический прогресс и производительность труда на базах материально-технического снабжения. — *Управление и экономика матер.-техн. снабжения*, 1972, вып. 2, с. 143—155.

34091. **Кубрин Э. Е., Реезе Ю. В.** Анализ состояния запасов в системе Госнаба СССР. — *Управление и экономика матер.-техн. снабжения*, 1972, вып. 2, с. 156—164.

34092. **Новая классификация издержек обращения снабженческо-сбытовых организаций.** — *Управление и экономика матер.-техн. снабжения*, 1972, вып. 2, с. 113—126. Авт.: Б. Е. Мительман, Н. В. Шабалин, Л. Н. Соколова, Л. В. Евдокимова.

34093. **Новикова Н. С.** Совершенствование структуры союзглавснабсбытов. — *Управление и экономика матер.-техн. снабжения*, 1972, вып. 2, с. 108—112.

34094. Паламарчук В. Ф. Методика сбора и формализованного представления результатов информационно-функционального обследования органов снабжения. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 45—55.

34095. Рыбаков А. М. Воспроизводство валового общественного продукта и услуг. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 92—108.

34096. Рыбаков А. М. Экономическая эффективность услуг. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 138—144.

34097. Стрепетов Ю. И. Некоторые вопросы образования фондов экономического стимулирования на современном этапе хозяйственной реформы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 28—32.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

34098. Тур Г. И. Экономико-математическое моделирование при определении страховых запасов продукции производственно-технического назначения. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 7—11.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

34099. Байков В. Н. Метод межотраслевого баланса в планировании материально-технического снабжения. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 65—72.

34100. Гладышев А. Н., Штульберг Б. М. Некоторые вопросы совершенствования территориального планирования. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 48—67. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.14 Труд

34101. Верясов А. И. Специфические проблемы труда в малых городах (по материалам г. Октябрьского БАССР). — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 85—94. Список лит.: 5 назв.

34102. Прибылев В. Ф. Социально-экономические вопросы развития нормирования труда. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 180—187. Библиогр. ссылки в тексте.

34103. Слепцова В. П. Экономический эффект как основание для применения премиальных систем. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 73—84.

34104. Федоренко Ю. Н. Проблема нормирования и тарификации труда в советской экономической литературе 20-х годов. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 187—201.

34105. Хоч С. А. К вопросу о материальной основе поощрительных фондов предприятий. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 101—117.

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



34106. Бандман М. К., Бурматова О. П., Воробьева В. В. Анализ пероягностного характера влияния региональных условий в задачах размещения производства. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 118—138.
34107. Баратаев А. Ф. Региональный фактор и издержки обращения (на примере Сибири и Дальнего Востока). — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 127—135.
34108. Дубнов А. П., Кин А. А., Орлов Б. П. Методологические вопросы программного планирования освоения новых территорий. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 10—33 с табл. Список лит.: 10 назв.
34109. Зархин Б. С. Управление созданием и функционированием крупных внутрирайонных ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 34—47.
34110. Клюев И. Н. Совершенствовать систему снабжения (на примере УМТС Вост.-Сиб. р-на). — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 136—140.
34111. Ларина Н. И. Подходы к оптимизации производственной структуры ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 167—181. Список лит.: 9 назв.
34112. Москалев Г. Е. Проблемы формирования Мангышлакского территориально-производственного комплекса. — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 28—63. Список лит.: 14 назв.
34113. Москалев Г. Е. Промышленность и сельское хозяйство Уральской области. — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 3—27.
34114. Мымрин И. В., Перепечина Н. В. Использование математических методов при определении границ территориально-производственных сочетаний. [Иркут. обл.] — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 139—166. Список лит.: 21 назв.
34116. Смирнова В. М. О типах трудовых поездок в городах Горьковской агломерации. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 136, с. 31—34.
34117. Смирнова В. М. О трудовых ресурсах городов Горьковской агломерации. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 136, с. 26—30.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

34118. Антропов В. М. Ревальвация марки ФРГ в 1969 г. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 6, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.
34119. Антропов В. М. Экономическая стратегия Модлинга — неудачная попытка укрепить фунт стерлингов. — Некоторые вопр. всеобщ. истории (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 6, с. 11—25. Библиогр. ссылки в тексте.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

34120. Дуке Хуан. К вопросу о хозяйстве и общественных отношениях племен эпохи поздней бронзы. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 40—49.

34121. Туркина Л. Г. К вопросу о социальном составе и структуре позднеримского плебса по Кодексу Феодосия. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 6, с. 118—131. Библиогр. ссылки в тексте.

34122. Федоров М. Н. К вопросу о покупательной способности дирхема и динара в Средней Азии и сопредельных странах (IX—XII вв.) — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 89—97.

5.2.3 История СССР

34123. Казанцев В. В. Роль совхозов в проведении коллективизации (на материалах ЦЧО, 1928—1930 гг.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 15—21. Библиогр. ссылки в тексте.

34124. Корнилов Е. Г. Земская демократическая интеллигенция и ее участие в революционном движении 70-х годов XIX в. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 220—225.

Курлат Ф. Л., Соколовский Ю. Е. Экскурсии по памятникам истории и культуры. — См. 36979.

34125. Северинова Н. И. Комитеты крестьянской общественной взаимопомощи и кооперирование беднейшего крестьянства (на материалах Воронежской губернии). — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 49—56.

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

34126. Богатова Т. Г. Документальные материалы ЦГА ЯАССР по истории малых народов Якутии XIX века. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 65—74.

34126а. Виттенбург П. В., Аммосов М. К. Из переписки ученого секретаря Якутской комиссии Академии Наук СССР по изучению производительных сил Якутии с М. К. Аммосовым. [1925 г. Стат.-экон. обследование]. Публикация и предисл. М. М. Степанова. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 177—189.

34127. Горохов С. Н. М. К. Аммосов о роли интеллигенции в борьбе за установление и упрочение Советской власти в Якутии. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 117—129. Библиогр. ссылки в тексте.

34128. Иванов В. Ф. Ф. И. Страленберг о якутах. [XVIII в.] — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 141—149. Библиогр. ссылки в тексте.

34129. Иванова Л. Т. Дореволюционная литература о положении женщин в Якутии. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 129—141. Библиогр. ссылки в тексте.

34130. Мухамедьяров Ш. Ф., Шелехова Р. В. Документы ЦГА Якутской АССР по истории промышленности и рабочего класса. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 36—65.

34131. Ощепкова Р. П. Коллекция фотодокументов ЦГА ЯАССР. [Обзор документов по истории Якутии]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 74—79.

34132. Полевой Б. П. Дело 1690 г. о «бунте» в Якутске (по документам Якутской приказной избы) — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 149—157. Библиогр. ссылки в тексте.

34132а. Рогачевский А. М. Социально-экономические итоги промышленного развития Сибири в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 3—18.

34133. Шмулевич М. М. Крестьянские промыслы в Западном Забайкалье в первой половине XIX века. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 153—176. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

34134. Викторов В. П. К вопросу об оценке французского радикализма. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 6, с. 26—54. Библиогр. ссылки в тексте.

34135. Зингер Я. С. Источники по истории Мюнстерской коммуны. [XVI в.] — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 6, с. 55—73. Библиогр. ссылки в тексте.

34136. Оболевич В. Б. Идеино-художественная основа «Истории Польши» Яна Длугоша (1415—1480). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 9, с. 105—109.

34137. Цфасман А. Б. Политическая борьба в Германии вокруг тарифа 1902 г. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 6, с. 92—117.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

34138. Васильева Р. Т. Некоторые вопросы археографического анализа публикаций по истории Якутии. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 20—27. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

34139. Буряков Ю. Ф. Археологические материалы по истории Намудлыга. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 98—107.

34140. Гулямов Я. Г. Некоторые итоги археологических работ в Узбекистане в 1967—1968 гг. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 3—10.

34141. Зыков И. Е. Интерес к археологии в дореволюционной Якутии. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 161—170. Библиогр. ссылки в тексте.

34142. Из истории организации Сибиряковской экспедиции. [Ист. этногр. экспедиция. 1894—1896 гг. Публикация документов, материалов и предисл. Г. П. Башарина]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 201—229.

34143. Исламов У. И. Мезолитические памятники Ферганской долины. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 21—28.

34144. Кабанов С. К. Айтугды-тепе. [По материалам археол. обследования поселения]. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 73—88.

34145. Кабилов Дж. Наскальные изображения Сармышая. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 50—55.

34146. Касымов М. Р. Результаты археологических работ в долине реки Сох в 1966—1967 гг. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 16—20.

34147. Мирсаатов Т. Изучение техники изготовления и функций утутских орудий. [По материалам археол. находок в Бухар. обл.] — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 29—39.

34148. Мухамеджанов А. Р. Даргемская плотина и крепость в Раватходже. [По материалам археол. исследования]. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 108—114.

34149. Мухамедов Х. Новые участки Канпир-дево́ра древнего Согда. [По материалам археол. исследования]. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 131—136. Библиогр. ссылки в тексте.

34150. Обельченко О. В. Агалыксайские курганы. [По материалам археол. исследования]. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 56—72.

Степанова М. М. Историк-архивист, ученый-археолог Е. Д. Стрелов. — См. 36982.

34151. Ташкенбаев Н. О некоторых проблемах палеолита. (Кухисм. стоянка). — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 11—15.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

34152. Абдула Ф. С. XXIV съезд КПСС и вопросы совершенствования колхозного законодательства. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 139—145.

34153. Алексеев С. С. XXIV съезд КПСС и некоторые общетеоретические вопросы социалистического правоведения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 5—13.

34154. Прохоров В. Т. XXIV съезд КПСС о повышении роли Советов в хозяйственном и социально-культурном строительстве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 129—138.

6.2.12 История КПСС

34155. Агулова Е. Е. Из истории деятельности Воронежского, Донского и Царицынского испартов (1921—1928 гг.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 208—213.

34156. Батуев Б. Б. Об июльских событиях и об отношении к ним большевиков Восточной Сибири. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 43—51.

34157. Власов И. М. Документальное кино в курсе истории КПСС. (Из опыта работы кафедры истории КПСС Вологод. пединститута). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 152—157.

34158. Галкина Г. А. Соблюдение Устава сельскохозяйственной артели — важнейшее условие укрепления колхозного строя (1946—1950 гг.) (По материалам деятельности Вологод. и Арханг. обл. парт. организаций). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 41—58.

34159. Граф М. Новые документы о деятельности Эстляндской организации Коммунистической партии в подполье (первая половина 1919 года). — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 204—210.

34160. Дахунов Г. К. Деятельность партийных организаций Карачаево-Черкесии по подготовке кадров высшей и средней квалификации в период строительства социализма. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 9—15.

34161. Дылдин А. И. Работа партийных организаций по мобилизации тракторостроителей на повышение темпов производства и производительности труда в первые послевоенные годы (1946—1947 гг.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 33—50. Библиогр. ссылки в тексте.

34162. **Кинкар Ф.** О некоторых вопросах идеологической работы КП Эстонии в деревне (1944—1948 гг.) — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 142—155.

34163. **Лааси Э.** Аграрная политика КП Эстонии в послевоенные годы. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 133—141.

34164. **Либбин Х.-А.** КП Эстонии — организатор и руководитель социалистической революции в Эстонии. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 55—70.

34165. **Леете Е.** Руководство КП Эстонии социалистической индустриализацией республики (1946—1950 гг.) — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 110—132.

34166. **Либман А.** Конституирование КП Эстонии и его историческое значение. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 29—43.

34167. **Лиллемяэ В.** Роль Отто Рястаса в разработке организационных основ КП Эстонии. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 196—203.

34168. **Некрасов К. В.** Борьба партии против ревизии Бухариным ленинского кооперативного плана. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 3—24.

34169. **Ожиганов В. М.** Партийное руководство повышением общеобразовательного уровня рабочего класса в вечерних (сменных) средних школах Пермской области (1955—1958 гг.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 62—72. Библиогр. ссылки в тексте.

34170. **Розов Ю. А.** Партийное руководство социалистическим соревнованием в промышленности в годы четвертой пятилетки (на материалах Тамбовской области). — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 43—49.

34171. **Романов И. Г.** Некоторые вопросы культурно-просветительной работы в деятельности Якутской партийной организации (1920—1925 гг.) — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 102—116. Библиогр. ссылки в тексте.

34172. **Рукин Н. С., Титов Г. А.** Деятельность политпросветов Сибири по коммунистическому просвещению трудящихся в период строительства фундамента социализма (1926—1932 гг.) — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 36—82.

34173. **Тоом В.** Организационная структура КП Эстонии в период буржуазной диктатуры. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 44—54.

34174. **Уварова Г. Т.** Делегатские собрания женщин в восстановительный период (на материалах губернских парторганизаций Центрального Черноземья). — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 56—64.

34176. **Шармайтис Р.** Образование Коммунистической партии Литвы и ее связи с Компартией Эстонии. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 71—82.

6.2.13 Партийное строительство

34177. **Ефремов С. Е.** Важная документальная база научных исследований по общественным наукам. [Из истории парт. архива]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 14—19.

34178. **Кокоткин В. П.** Совершенствование партийного руководства первичными партийными организациями после XXII съезда КПСС. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 22—27.

34179. Петр Васильевич Гоголев. [Специалист в области парт. архивоведения. 1887—1949]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 233—235. Подпись Коллективы парт. архива Якут. обкома КПСС и Центр. гос. архива Якут. АССР.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

34180. Лифер Н. Д. Освещение деятельности КПСС по повышению роли профсоюзов в хозяйственном и культурном строительстве СССР в историко-партийной литературе (1956—1971 гг.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 28—36. Библиогр. ссылки в тексте.

34181. Чубарьян О. С. Руководящая роль КПСС в развитии массового чтения. (К 70-летию II съезда РСДРП). — Сов библиотекведение, 1973, № 6 ©, с. 3—13.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

34182. Фильшин И. С. К вопросу о содержании и формах атеистической работы партийных организаций в современных условиях. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 64—69.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

34183. Авцинов М. В. Партийные организации и социальное планирование в спецхозах. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 3—9.

34184. Волкова Г. Из опыта работы КП Эстонии по подбору и воспитанию профсоюзных кадров (1958—1970 гг.) — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 170—182.

34185. Кабонен В. Совершенствование организационной структуры КП Эстонии. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 156—169.

34186. Лыхина Н. Д. Деятельность Пермской областной партийной организации по подбору, расстановке и воспитанию кадров местных Советов (1950—1965 гг.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 51—61. Библиогр. ссылки в тексте.

34187. Наговицин И. Е. Из опыта работы Пермской партийной организации по подготовке кадров нефтяников в семилетке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 118—123. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: И. Е. Наговицын.

34188. Николаева З. П. Деятельность парторганизаций по укреплению связи науки с химическим производством Пермской области на завершающем этапе семилетки (1964—1965 гг.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 124—132. Библиогр. ссылки в тексте.

34189. Панксеев А. 50 лет Коммунистической партии Эстонии. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 7—28.

34190. Хорошавин А. Г. Пермская областная партийная организация в борьбе за повышение качества продукции легкой промышленности в годы семилетки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 73—83. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

34191. Вашш Г. Некоторый исторический опыт венгерского коммунистического движения в области ленинской политики классового союза. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 183—195.

34192. Милованова Л. А. Компартия Чехословакии у истоков ленинской тактики единого фронта. [1921—1922 гг.] — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 36—42.

34193. Радев Г. Из опыта борьбы Болгарской компартии за создание антифашистского фронта. — Труды по истории КП Эстонии, 1972, 6, с. 93—109.

34194. Семенов И. В. Макс Гельц — революционер, посланец германского пролетариата в СССР. [1889—1933]. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 6, с. 74—91. Библиогр. ссылки в тексте.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Семенов И. В. Макс Гельц — революционер, посланец германского пролетариата в СССР. — См. 34194.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

34195. Попов Г. А. Экономическое соревнование двух систем и особенности идеологической борьбы на современном этапе. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 125—134.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

34196. Шадрин М. Г. Формирование нового типа личности крестьянина при социализме и тенденции ее всестороннего развития. — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 165, с. 20—44.

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

34197. Герасименко О. П. Автозаводский район города Горького. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 136, с. 15—25.

34198. Монастырев Владимир. По дорогам Верхней Сванетии. Из блокнота писателя. — Кубань, 1973, № 8 ©, с. 91—100.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

Викторов В. П. К вопросу об оценке французского радикализма. — См. 34134.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

Волкова Г. Из опыта работы КП Эстонии по подбору и воспитанию профсоюзных кадров (1958—1970 гг.) — См. 34184.

34199. Желтухин В. М. Производственные совещания в 1921—1925 гг. и их роль в восстановлении и дальнейшем развитии социалистической промышленности. (По материалам Черноземного центра России). — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 214—220.

Лифер Н. Д. Освещение деятельности КПСС по повышению роли профсоюзов в хозяйственном и культурном строительстве СССР в историко-партийной литературе (1956—1971 гг.). — См. 34180.

34200. Юшин Б. З. Об участии профсоюзов Бурятии в выполнении четвертого пятилетнего плана (1946—1950 гг.). — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 125—152. Библиогр. ссылки в тексте.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

34201. Внутских В. Г. Некоторые новые формы организации комсомольского политического просвещения в период между XX и XXII съездами КПСС. (По материалам Перм. и Свердл. обл.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 105—117. Библиогр. ссылки в тексте.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

3402. Ковалевская Л. Ф. Некоторые вопросы совершенствования методов и стиля работы общественных организаций как условие роста общественной активности рабочей молодежи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 59—75.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

Внутских В. Г. Некоторые новые формы организации комсомольского политического просвещения в период между XX и XXII съездами КПСС. (По материалам Перм. и Свердл. обл.) — См. 34201.

34203. Наговицин И. Е. Из опыта работы комсомола по трудовому воспитанию молодежи в коллективе. (На примерах деятельности комс. организаций Перм. обл. в годы семилетки). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 146—153. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: И. Е. Наговицын.

34204. Черных Ю. А. Участие советской молодежи в создании материально-технической базы коммунизма и деятельность комсомола по трудовому воспитанию рабочей молодежи в 1956—1971 гг. (по материалам Урала). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 133—145. Библиогр. ссылки в тексте.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

34205. Корельский В. М. Свобода, ответственность и закон. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 33—57.

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

34207. Чиркин В. Е. О понятиях полигического и государственного режимов социалистической демократии. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 58—74.

10.3.1 Государство и право СССР

Алексеев С. С. XXIV съезд КПСС и некоторые общетеоретические вопросы социалистического правоведения. — См. 34153.

34208. Дюрягин И. Я. Юридические гарантии законности в процессе применения норм советского права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 75—93.

34209. Русинов Р. К. Правовая культура как средство обеспечения законности. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 117—128.

34210. Судницын Ю. Г. Советская государственность и развитие социалистических наций. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 14—32.

34211. Черданцев А. Ф. Основные тенденции в теории и практике толкования советского права и законность. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 94—116.

34212. Шабуров А. С. Формальная определенность права и социалистическая законность. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 154—158.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

34213. Перевалов В. Д. О необходимости правового регулирования деятельности общественных организаций. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 146—153.

Прохоров В. Т. XXIV съезд КПСС о повышении роли Советов в хозяйственном и социально-культурном строительстве. — См. 34154.

10.3.13 Советское административное право

34214. Из выступлений К. К. Байкалова и М. К. Аммосова на заседании Президиума ВЦИК и СНК. [Июнь 1923 г. Публикация и примеч. С. Я. Эртюкова]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 189—190.

34215. Калашников А. А. Руководство работой ведомственных архивов Якутии. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 89—95.

34216. Урмаев Н. Л., Гуреев Л. М., Добрылин П. Н. Опыт работы ведомственной милиции по профилактике и ликвидации заболеваний животных ящуром на Кубани. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 307—310. В огл. 3-й авт.: П. Н. Добрылин.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

Абдула Ф. С. XXIV съезд КПСС и вопросы совершенствования колхозного законодательства. — См. 34152.

34217. Осипов Л. И. Дальнейшее совершенствование правовых норм землепользования и землеустройства. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 19—26.

34218. Панько К. А. О понятии и сущности добровольного отказа от совершения преступления в советском уголовном праве. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж, ун-т), 1972, вып. 6, с. 232—237. Библиогр. ссылки в тексте.

34219. Сухоруков Г. К. Основания правовой ответственности и освобождения от нее. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 159—167.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

34220. Трефилов В. А., Белова Л. М. Причицы хозяйственных споров, рассмотренных Госарбитражем при Пермском облизполкоме за 1960—1969 г. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 172—179.

34221. Юков М. К. Структура гражданских процессуальных правоотношений и совершенствование процессуального законодательства. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 17, с. 168—171.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

34222. Мы — с Малой земли. К 30-летию со дня освобождения Кубани от гитлеровских захватчиков. [Статьи:] П. А. Штахановский. Это не забудется. — Н. Г. Колесников. Автоматчики Ибрагимова. — В. П. Менчиц. Рейд в неизвестное. — Д. П. Эсаулов. Клятву сдержали. — И. В. Коваленко. Истребители танков. — Ф. С. Чинякин. Одна ночь. — З. З. Шостак. Связь не прерывалась. — М. Т. Мрыкина. Мои братики, мои сестренки... — И. С. Проценко. А жизнь продолжается. — К. И. Каднев. Пусть цветет земля. — Кубань, 1973, № 8 ©, с. 76—90.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

34223. Зайцева А. Н. Условия воспроизводства населения и особенности их в Тюменской области. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 165, с. 70—90.

34224. Новаковский Л. Я. Основные закономерности расселения и принципы формирования его перспективных форм. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 11—18.

34225. Рогожин Г. Н., Рогожина Н. В. Влияние урбанизации на развитие сельских населенных пунктов Украинской ССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 75—81. Перед текстом 2-й авт. ошибочно: Н. В. Горожина.

34226. Смирнова В. М. Маятниковые миграции и их развитие в Горьковской агломерации. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 136, с. 9—14.

34227. Соломин Ю. Ф., Лоик Г. К. Особенности расселения в горной зоне Советских Карпат. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 56—65.

3. 66426.6 6.6.6
6.6.6 6.6.6

34228. Солярчук Д. И. Зависимость сельского расселения на Волыни от социально-экономических и природных условий. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 92—97.

34229. Тарасюк И. Г., Соломин Ю. Ф. Вопросы сельского расселения в Молдавской ССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 109—122.

34230. Фоминых Н. А. Некоторые особенности формирования населения Тюменской области. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 165, с. 111—118.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

34231. Август В. В., Маркелов Р. В., Стрельцова М. Д. Повышение эффективности аппаратуры операторного контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 61—64. В огл. 3-й авт.: Н. Д. Стрельцова.

34232. Алиев А. Д., Павлов В. В. Об инвариантном решении игровых задач. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 77—82. Список лит.: 10 назв.

34233. Архангельский Е. А. К вопросу об определении понятий «система» и «критерий эффективности» в технике. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 97—105. Список лит.: 12 назв.

34234. Баранов В. Л. Исследование одной эргатической дифференциальной игры. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.

34235. Баранов В. Л. Методические вопросы исследования эргатических дифференциально-игровых систем. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 71—77. Список лит.: 14 назв.

34236. Бершадский А. М., Ерохин А. Т. Об одном способе реализации случайных двумерных графиков с помощью ЭЦВМ. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 159—164.

34237. Воронин А. Н. О формировании оптимизирующего функционала систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 43—50.

34238. Выгода Ю. А., Марченко В. В., Краснова Н. П. Синтез оптимальной по быстродействию следящей системы при гармоническом входном воздействии. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 131—139.

34239. Гаврилова Н. Л. Алгоритмическое описание обобщенной рабочей характеристики человека-оператора. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 64—66.

34240. Гаврилова Н. Л. Человек в контуре управления при синтезе в информационной игре. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 90—92.

34241. Гаскаров Д. В., Шаповалов В. И. Некоторые вопросы определения работоспособности объектов по ограниченной информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 9—15.

34242. Даниленко П. Я., Микадзе И. С., Ткачев Ф. С. К вопросу оптимизации функциональных параметров информационно-измерительных систем. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-га приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 34—37.

34243. Долгих О. И., Лукьянов Ю. А., Шапкин Б. Д. Определение линейной регрессии путем минимизации модуля отклонений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 15—22. Список лит.: 8 назв.

34244. Епишин И. Г., Бершадский А. М. Анализ переходных процессов в интегральных схемах с непосредственными связями методом «полу-черного ящика». — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 165—178. Список лит.: 6 назв.

34245. Зыков Л. П., Калявин В. П. Обобщенная структура диагностической машины (ДМ). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 54—60. В огл. 1-й авт.: А. В. Мозгалевский.

34246. Казарян Э. А. К расчету некоторых характеристик хранения информации для автоматизированной системы обработки данных. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 125—128. Рез. на арм. яз.

34247. Критерии оценки и режимы поисковой оптимизации. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 14—18. Рез. на арм. яз. Авт.: А. М. Маранджян, Э. В. Оганесян, Л. М. Пештмалджян, А. С. Согомоян.

34248. Кузьменко В. К. Учебная установка для программирования технологических и транспортных перемещений и ее развитие. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 89—94.

34249. Кулагин Ю. Г., Кулешина Л. Н., Париндт Э. А. Некоторые вопросы диагностики производственных моделей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 46—54.

34250. Мелкумян Д. О., Мовсесян Э. О. Об устойчивости линейных систем с запаздыванием. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

34251. Михайлова Н. М. Автокорреляционный метод выделения элементов изображения. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 55—58.

34252. Мозгалевский А. В., Ясеновец В. П. Определение оптимальной последовательности поиска единственного отказа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 35—42.

34253. Насритдинов Г., Темпель Г. Синтез оптимального управления в одной задаче с закрепленным временем. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 8—14.

34254. Натадзе Н. А. К вопросу о расширении класса задач, решаемых на аналоговых машинах. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 115—120. Список лит.: 10 назв.

34255. Нурдинов С. Х., Саладаев Е. Н. К выбору обучающего материала в одной задаче распознавания речевых образов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 61—63.

34256. О сравнительной оценке алгоритмов случайного поиска «выборка с реверсом» и «двойная выборка». — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 66—73. Рез. на арм. яз. Авт.: А. М. Маранджян, Э. В. Оганесян, Р. А. Оганян, А. С. Согомоян.

34257. Оганесян Э. В. Некоторые проблемы оптимальных и адаптивных систем. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 3—13. Рез. на арм. яз.

34258. Оганесян Э. В., Апоян Г. Г. Об одной модели случайных геостатических процессов. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 94—100. Рез. на арм. яз.

34259. Оганесян Э. В., Гаспарян Ю. С. О некоторых информационных задачах группового поведения автоматов. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 89—93. Рез. на арм. яз.

34260. Оганесян Э. В., Маранджян А. М., Согомонян А. С. Исследование многошагового поиска на поверхностях различного типа. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 47—53. Рез. на арм. яз.

34261. Павлов В. В. Инвариантное преобразование законов управления в эргатических системах. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 38—43.

34262. Павлов В. В., Воронин А. Н., Мелешев А. М. Синтез эргатических систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 4—18. Список лит.: 5 назв.

34263. Палейчук Д. И., Хоминич В. С. Математическое описание человека-оператора в эргатических системах управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

34264. Палейчук Д. И., Хоминич В. С., Шмат В. А. Теоретико-экспериментальный метод параметрического синтеза систем директорного управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

34265. Проблемы моделирования сложных объектов на основе эвристической самоорганизации. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 18—38. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Г. Ивахненко, В. Д. Димитров, Н. В. Гулян, Л. Н. Ивахненко.

34266. Радиевский А. Е. Методика выбора критерия оптимальности для одного класса сложных систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

34267. Согомонян А. С., Балоян А. А. Исследование линейных моделей поиска. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 29—36. Рез. на арм. яз.

34268. Сябро В. Д., Черторыжская В. Н. Выбор оптимизирующего функционала для синтеза систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 50—57. Список лит.: 13 назв.

34269. Ташматов И. Ю. Оценка эффективности работы человека-оператора в режиме слежения замкнутой системы управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

34270. Ташматов И. Ю. Экспериментальное определение закона распределения времени безотказной работы оператора в режиме слежения (с преследованием). — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.

34271. Тененбаум Д. Я. Подпрограмма для нахождения всех вещественных корней трансцендентных и алгебраических уравнений для ЭВМ «Минск-2(22)» (ПВКТАУР). — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 97—101.

34272. Тененбаум Д. Я., Шмелева И. Ф. Программа для реализации алгоритма Брауна для решения задачи теории игр на ЭВМ «Минск-22». — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 102—111.

34273. Тестовые поверхности для методов поиска экстремума. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 26—28. Рез. на арм. яз. Авт.: А. М. Маранджян, Э. В. Оганесян, Л. М. Пештмалджян, А. С. Согомонян.

34274. Яковлев О. С. Аналитическое конструирование регуляторов для нелинейных систем второго порядка. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 13, с. 82—90.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

34275. Абовян В. С. О взаимосвязи критериев в иерархических структурах. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 74—83. Рез. на арм. яз.

34276. Алексидзе М. А., Эбаноидзе Т. А., Адамия З. Л. О решении некоторых нелинейных граничных задач на гибридных вычислительных машинах (численные эксперименты). — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 37—40.

34277. Аренсон Е. Л. Абстрактная теорема Шилова-Бишопа. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 14—39.

34278. Ахатов Ю. К., Умирбеков А. У. Обзор по некоторым методам Монте-Карло для решения дифференциальных уравнений эллиптического типа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 74—78. Список лит.: 11 назв.

34279. Белоглазова Н. П. Построение секущей плоскости по заданной фигуре сечения. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 225—230.

34280. Биндер Г. Я. Критерий полноты в симметрической и знакопеременной группах пар подстановок, одна из которых специального вида. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 112—118. Список лит.: 7 назв.

34281. Вербицкая И. Н. Несколько неравенств для корреляционной функции однородного случайного поля. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 86—90.

34282. Вербицкая И. Н. Условия применимости закона больших чисел к однородным случайным полям. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 91—96.

34283. Голо В. Канонические малые шевеления. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

34284. Гудков В. В. Об одной краевой задаче для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 15—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34285. Даниленко И. Ф. О метрике Канторовича — Рубинштейна. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

34286. Дюкова Л. Л. Пары конгруэнций, состоящие из конгруэнций коник и прямолинейных конгруэнций, в трехмерном проективном пространстве. — Труды [Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 125—129.

34287. Ербеков Я. Приближенно-аналитическое решение системы уравнений параболического типа для двухслойной неограниченной полосы. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 60—69. Список лит.: 5 назв.

34288. Иоффе А. Д. Двойственность выпуклых вариационных задач. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 87—102. Список лит.: 7 назв.

34289. Иоффе А. Д. Пространства Банаха, порождаемые выпуклыми интегрантами. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 47—86. Список лит.: 12 назв.
34290. Кадагидзе К. Н. Модифицированный метод полного исключения. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 160—162.
34291. Кливер В. И. Нормали к кривым линиям и поверхностям второго порядка. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 218—224.
34292. Клоков Ю. А., Поспелов Л. Н. Об априорных оценках решений двухточечной краевой задачи для уравнения n -го порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 43—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
34293. Крамаровский Б. И. Функциональное уравнение Р. Беллмана и условия оптимальности в задаче со сложными функционалами первого рода. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 15—23.
34294. Кутателадзе С. С. Об операциях над шарами Минковского. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 111—119. Список лит.: 6 назв.
34295. Кутателадзе С. С. Ограничения типа включения в задачах изопериметрического типа. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.
34296. Кутателадзе С. С., Рубинов А. М. Супремальные генераторы и сходимость последовательностей операторов. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 120—153. Список лит.: 23 назв.
34297. Кухта К. Я., Кравченко В. П. Нормальные фундаментальные системы и некоторые задачи на собственные значения. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июль 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 180—184. Список лит.: 7 назв.
34298. Ладыженский Л. А. Субсовершенные BK -пространства. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 61—73. Рез. на англ. яз.
34299. Леонид Витальевич Канторович. [Математик. К шестидесятилетню со дня рождения]. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 7—9.
34300. Макаров В. Л., Рубинштейн Г. Ш. О вкладе Л. В. Канторовича в развитие экономической науки. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 10—13.
34301. Мелкумян Д. О. Некоторые оценки корней многочлена. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 37—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
34302. Плоткин Б. И. Радикалы и многообразия в представлениях групп. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 75—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
34303. Прокопченко А. В. Об одном способе численного интегрирования систем интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.
34304. Риекстыньш Э Я. Асимптотическое разложение интегралов с ядрами, близкими к степенной или показательной функции. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 147—186. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
34305. Рубинов А. М. Об одной теореме В. С. Климова, М. А. Красносельского и Е. А. Лифшица. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 154—158.
34306. Рутковский Н. В. О супремальном ранге K -пространств. — Оптимизация, 1971, вып. 3, с. 159—162.
34307. Турматов Т., Тагаев Н. О точности приближения непрерывных функций полиномам С. Н. Бернштейна. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 70—73.

34308. Цаткин Я. З. Некоторые вопросы обоснования метода усреднения в нелинейных системах дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 24—38. Список лит.: 8 назв.

34309. Черан С. Э. Предельные положения соприкасающихся плоскостей траекторий. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 187—210. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: С. З. Черан.

34310. Яунземс А. Я. О некоторых геометрических свойствах локально выпуклых пространств. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 211—226. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.3 Механика

34311. Андреев В. Д. К обоснованию модели двухкомпонентной системы инерциальной навигации. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 141—147. Список лит.: 7 назв.

34312. Бабамурадов К. Ш., Културсынов Ж. Численное сравнение траекторий деформаций тонкой трубки, полученной на основе различных теорий пластичности. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.

34313. Байахмедов Р. А. Численное решение задачи о прямом ударе шаром по гибкой мембране. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 170—174.

34314. Вершинин Б. А. О нутационных колебаниях гиromaятника переменной длины с системой подвижных точек. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 156—165. Список лит.: 9 назв.

34315. Вершинин Б. А. О сравнении двух законов управления в задаче о быстродействии. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 166—172. Список лит.: 14 назв.

34316. Вирозуб И. Е., Вишняк В. Ф., Швец А. С. О влиянии температуры стенки на основные характеристики течения вязкого сжимаемого газа в трубе. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 86—89.

34317. Горр Г. В. Об одном виде прецессионных движений гиростата. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

34318. Горр Г. В. Регулярная прецессия гиростата в центральном пытоновском поле сил. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 105—108.

34319. Гробов В. А., Сивенюк В. В. Динамика вращающейся свободной системы тел с ориентируемой осью вращения. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 115—125. Список лит.: 6 назв.

34320. Докшевич А. И. Качественное исследование решения Горячева — Чаплыгина. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

34321. Дыбан Е. П., Эпик Э. Я. Микроструктура турбулентного потока на участке стабилизированного течения в канале. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

34322. Житняя В. Г., Космодамианский А. С. О напряженном состоянии изотропной полуплоскости с конечным числом круговых отверстий, расположенных вдоль границы. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 177—184. Список лит.: 5 назв.

34323. Илюхин А. А. Определение параметров упругого анизотропного стержня и связи между ними. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.

34324. **Калис Х. Э.** Поведение решения нестационарной краевой задачи магнитной гидродинамики при больших значениях параметра времени. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 33—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
34325. **Ковалев А. М., Киселев А. М.** Выделение областей устойчивости на конусе осей равномерного вращения гиростата. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 46—48.
34326. **Ковалев А. М., Киселев А. М.** О конусе осей равномерного вращения гиростата. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 36—45. Список лит.: 5 назв.
34327. **Ковалева Л. М.** Новые решения задачи о движении гиростата в центральном ньютоновском поле сил. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 99—105. Список лит.: 9 назв.
34328. **Коносевич Б. И.** Скорость ухода оси ротора в обобщенной задаче о гироскопе в кардановом подвесе. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 82—92. Список лит.: 5 назв.
34329. **Космодамианский А. С., Нескородев Н. М.** Напряженное состояние анизотропной пластинки с конечным числом криволинейных отверстий. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 184—189.
34330. **Мовлянкулов Х.** Метод усреднения в теории квазистатических задач вязко-упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.
34331. **Мозалевская Г. В.** Зависимость от времени основных переменных в симметричном решении задачи о движении тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 25—35.
34332. **Новожилов И. В.** Прецессионные уравнения трехосного силового гиросtabilизатора. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 125—130. Список лит.: 9 назв.
34333. **Позднякович Е. В.** О трех линейных инвариантных соотношениях задачи о движении тяжелого твердого тела с жидким заполнением. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 112—115.
34334. **Райтум У. Е.** О приближенном решении нелинейной системы уравнений Навье-Стокса. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 133—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
34335. **Савченко А. Я.** Устойчивость равномерных вращений гироскопа С. В. Ковалевской. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.
34336. **Троин В. Я., Шакотько А. Г., Швец А. Н.** Об определении местоположения движущегося объекта с помощью навигационных систем, использующих информацию о путевой скорости объекта. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 147—155. Список лит.: 6 назв.
34337. **Фролов С. И.** Способ решения плоской задачи теории упругости в черемещениях на сеточной модели. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 36—39 с табл.
34338. **Харламов М. П., Хохлов А. И.** Операторы, допускаемые динамическими уравнениями пространственной задачи теории упругости. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 161—176.
34339. **Харламов П. В.** Об уравнениях движения системы твердых тел. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 52—73.
34340. **Харламов П. В.** Составной пространственный маятник. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 73—82.

34341. Харламов П. В., Мозалевская Г. В. Исследование подвижного додографа угловой скорости в симметричном решении задачи о движении тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 8—24. Список лит.: 8 назв.
34342. Харламова Е. И., Ковалева Л. М. Уравнения движения гири-стата в ньютоновском поле сил. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 92—98.
34343. Швец Ю. И., Здоренко Ю. Н. Исследование влияния неравномерных условий на входе и вторичных течений на параметры потока в каналах с произвольной закруткой — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 118—123. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

34344. Бадиленко Н. А., Новиков Н. Н., Хименко М. В. К изучению подвижности дислокаций в германии. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 43—51. Список лит.: 28 назв.
34345. Безуглый П. А., Бурма Н. Г. Установка для измерения малых изменений скорости звука. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 125—127. Рез. на англ. яз.
34346. Белостоцкий В. Ф., Кашевская О. Н., Полоцкий И. Г. Дислокационное затухание в монокристаллах молибдена, облученных ультразвуком. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.
34347. Герман В. Г. Исследование явлений, связанных с дискретностью развития разряда в твердых диэлектриках. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 27—30.
34348. Гречаный О. А. Применение интегрального метода Е. В. Толубинского к построению решений граничных задач нестационарной конвективной диффузии. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.
34349. Дидык Ю. К. Квантовое обоснование числа элементов и числа n , l -подгрупп в заполненных $(n+l)$ - и M -группах. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 117—121 с табл. Список лит.: 8 назв.
34350. Дидык Ю. К. О приведенных (фиктивных) и истинных параметрах системы. Позитроний. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.
34351. Дорман Л. И., Сергеев А. В. Дифференциальный и интегральный барометрические коэффициенты нейтронной компоненты. — Исследования по геомагнетизму, аэронамнии и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 320—327. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
34352. Дружкин Л. А., Бунин В. А., Тормасов В. В. К вопросу о решении электростатической задачи для заряженных плоских, линейных и замкнутых проводников аналитической формы. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 28—34. В огл. 3-й авт. не указ.
34353. Зубарев Е. И., Кулыбин В. М. Использование ОДИС для исследования сверхзвуковых двухфазных потоков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 123—125.
34354. Качурин Л. Г., Салтыкова Л. А. О температурной зависимости скорости самодиффузии жидкости. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 163—168. Список лит.: 26 назв.
34355. Кичигин А. М., Повстень С. Г. Влияние давления и недогрева на характер шума при кипении жидкости в большом объеме. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 92—95. Список лит.: 13 назв.

34356. Коздоба Л. А. Качественный анализ линеаризации квазилинейных задач нестационарной теплопроводности. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 27—31. Список лит.: 14 назв.

34357. Кокшенев В. Б., Фрейман Ю. А. Термодинамические свойства одномерного молекулярного кристалла с дефектами. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34358. Короневский И. М., Макаров В. А. Влияние эффекта модуляции протяженности базовой области на переходные процессы в диоде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 97—99.

34359. Корношин Ю. В. Объемные эффекты и упругая энергия в кристалле, содержащем дислокации. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 4—16. Список лит.: 9 назв.

34360. Крылов С. А. Точность локализации траекторий в гелиевой стримерной камере. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

34361. Кудрявцева А. Д., Морозова Е. А., Моисеенко М. М. Вынужденное комбинационное рассеяние света и разрушения в монокристалле кальцита. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 31—37. Список лит.: 9 назв.

34362. Кузнецова С. В., Маслов А. И., Пришедько В. Н. Измерение констант скоростей рекомбинации радикалов CF_3 , $n-C_3F_7$ и $i-C_3F_7$ с помощью фотодиссоционного иодного лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

34363. Ландау А. И. Кинетическое уравнение вторичной диффузии в одномерном случае и его возможное применение к задаче о поглощении ультразвука на дислокациях в кристалле. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 44—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34364. Лузин А. Н. О динамике взаимодействия атомов газа с поверхностью кристалла. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 37—47. Список лит.: 24 назв.

34365. Магнитные свойства соединений иона Nd^{3+} со структурой Шеелита. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 34—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Хацько, П. С. Калинин, А. И. Звягин и др.

34366. Макаров В. А., Короневский И. М. Выходные вольт-амперные характеристики и коэффициент запирания р-р-р-р структуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 93—96.

34367. Максименко Н. Н., Чуманов В. П. Решение задач теории поля в многослойных грунтах методом частичной интерполяции подынтегральных функций. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 200—218.

34368. Манжелий В. Г., Чаусов Г. П., Фрейман Ю. А. Влияние примесей на теплоемкость кристаллов при низких температурах. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 84—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Н. [!] А. Фрейман.

34369. Машков В. А. Регулярный метод синтеза отражательных решеток в равномерном приближении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 6—10.

34370. Муравьев Л. Н. Эпитаксиальные пленки теллурида кадмия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 91—93.

34371. Надирадзе Л. А. Статические характеристики магнитных материалов и их упрощенная аппроксимация. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 88—92.

34372. Новиков В. С. Термическое сопротивление контакта сжимаемых шероховатых поверхностей. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 123—126.

34373. Новиков В. С., Чумаков В. Л. Синтез интегрального метода Е. В. Толубинского и метода возмущений в задачах нестационарного переноса с нелинейными граничными условиями. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

34374. О воздействии неионогенных поверхностно-активных веществ на влагоперенос в капиллярно-пористых телах. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Кремнев, В. Р. Боровский, В. А. Шелиманов и др.

34375. О температурном эффекте нейтронной компоненты космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 328—333. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Виноградова, А. А. Лузов, В. П. Мамрукова, С. С. Шаманская.

34376. Орлова Н. С. Распределение электрических токов на поверхности идеально проводящего выпуклого тела при наличии каустики ползущей волны. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 10—12.

34377. Павловский А. И., Босамыкин В. С., Никольский В. С. Формирование плотных самосжатых электронных потоков. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 42—46.

34378. Пересада В. И., Сыркин Е. С. Среднеквадратичные амплитуды колебаний атомов, находящихся на поверхности и в подповерхностных слоях при различной ориентации поверхности кристалла. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 73—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34379. Петрунькин В. А., Старцев С. А. О проверке квантовой электродинамики в опытах на встречных пучках при высоких энергиях. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

34380. Прокопченко Е. А., Омеляненко Н. Т., Червонев Л. С. О температурной зависимости магнитной восприимчивости образцов железо-кремниевое сплава, покрытых пленками никеля. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

34381. Сергеев А. В. Аппроксимирующие функции для коэффициентов связи [нейтронной компоненты космического излучения]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 343—345. Рез. на англ. яз.

34382. Скоморовский В. И. Лайншифтер к интерференционно-поляризованному фильтру. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 226—233. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34383. Слюсарев В. А., Стржемечный М. А. К теории вихрей в сжимаемой жидкости. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 90—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34384. Солодухов В. В. Дифракция на клине с многослойным диэлектрическим покрытием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 3—6.

34385. Спектры радикалорекombинационной люминесценции твердых тел, возбуждаемой атомарным кислородом. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 110—116. Список лит.: с. 116. Авт.: Д. П. Попов, В. В. Стыров, В. А. Соколов, Ю. В. Кротов.

34386. Степанян Э. Л., Джентереджян Р. Г., Симонян О. А. Измерение интенсивности инфракрасного излучения фотосопротивлениями. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 177—181. Рез. на арм. яз.

34387. Стыров В. В., Попов Д. П. Излучение света при адсорбции кислорода на твердых телах. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 15—20. Список лит.: 12 назв.

34388. Стыров В. В., Попов Д. П., Спесивцев В. В. О кинетике радикалорекombинационной люминесценции кристаллофосфоров при возбуждении атомами кислорода. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. ин-дустр. ин-та, 1971, № 10, с. 5—14. Список лит.: 11 назв.

34389. Таран Е. Ю. Реологическое уравнение состояния разбавленных растворов жестких свободно протекаемых цепных макромолекул. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 144—147. Список лит.: 11 назв.

34390. Тарзиманов А. А., Зайнуллин М. М. Экспериментальная установка для исследования теплопроводности газов по методу коаксиальных цилиндров. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

34391. Фотолюминесценция и электроотражение CaS , легированного путем внедрения ионов сурьмы. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 11—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Вавилов, В. В. Краснопевцев, Ю. В. Милютин и др.

34392. Фотозлектрические и оптические свойства сегнетоэлектрических монокристаллов $\text{Ba}_x\text{Sr}_{1-x}\text{Nb}_2\text{O}_6$ ($x=0,25$). — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 24—30. Список лит.: 23 назв. Авт.: П. В. Ионов, К. А. Михайлина, Л. И. Ивлева и др.

34393. Шикин В. Б., Ковдря Ю. З., Рыбалко А. С. К вопросу о подвижности электронов в плотном газообразном гелии. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 99—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

34394. Шишкин Л. А. Спиновые волны в ферромагнитном металле. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 28—33. Рез. на англ. яз.

34395. Шрайбер А. А., Куделя П. П. О теплопроводности полого цилиндра с внутренними источниками тепла при переменных граничных условиях III рода. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 159—162. Список лит.: 6 назв.

34396. Щеткин И. С., Сухаревский Б. Я., Фалько И. И. Термодинамика сверхпроводящих твердых растворов системы ниобий — титан. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 3—27. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

34397. Александрович И. И., Степанов В. Е. Магнитные поля и лучевые скорости в развитой активной области. — Исследования по геомагнетизму, аэрномии и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 15—49. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

34398. Антушевич М. И. Монохроматор двойного прохождения на базе спектрографа АСП-20 горизонтального солнечного телескопа АЦУ-5. I. — Исследования по геомагнетизму, аэрномии и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 234—240. Рез. на англ. яз.

34399. Банин В. Г. О магнитных полях в сильных хромосферных вспышках. — Исследования по геомагнетизму, аэрномии и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 105—116. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

34400. Банин В. Г., Степанов В. Е. Опыт переборки интерференционно-поляризационного фильтра [на хромосомном телескопе]. — Исследования по геомагнетизму, аэрномии и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 273—277. Рез. на англ. яз.

34401. Вертлиб А. Б., Копецкий М., Куклин Г. В. Опыт применения разложения по естественным ортогональным функциям некоторых индексов солнечной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэрномии и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 194—209. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

34402. Вертлиб А. Б., Немцова Э. И. Годовые изменения $R_q(H)$ по данным обсерватории Иркутск. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 313—319. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34403. Григорьев В. М. О структуре магнитного поля на полюсах Солнца. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34404. Григорьев В. М., Степанов В. Е. Продольные и поперечные магнитные поля и яркость факелов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 77—97. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

34405. Дмитриева М. Г., Копецкий М., Куклин Г. В. Распределение групп солнечных пятен по мощности в отдельных 11-летних циклах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 180—193. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

34406. Исаев Ю. Н., Куницын А. Л. Эволюция орбиты спутника под влиянием светового давления. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 134—141. Список лит.: 9 назв.

34407. Карпов В. П., Коваленко В. А. Некоторые результаты широтных измерений интенсивности космических лучей в минимуме солнечной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 308—312. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34408. Касинский В. В. Спектральные особенности светлых колец солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 50—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

34409. Киселев Ф. И. Об эллиптических орбитах задачи двух неподвижных центров. [К решению задачи трех тел]. — Механика твердого тела (Киев), 1972, вып. 4, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.

34410. Ключек Н. В., Ненюков С. С. Фоторегистратор телевизионных изображений [при астрономических наблюдениях]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 256—264. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34411. Коваленко В. А., Миловидова Н. П. Энергетический спектр 11-летних вариаций и особенности модуляции малоэнергичных частиц. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 302—307. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34412. Копецкая Ф., Копецкий М. Характеристики больших хромосферных вспышек каталога Фритцовой, Копецкого, Швестки. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 117—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

34413. Копецкий М. Обобщение теории распределения и появления групп пятен на солнечном диске. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 156—166. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34414. Копецкий М., Куклин Г. В. К вопросу об 11-летней вариации средней продолжительности жизни групп солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 167—179. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

34415. Кузнецов Д. А., Лебедев Н. Н. Магнитограф с одновременной регистрацией в нескольких спектральных линиях. Предварит. сообщ. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 218—225. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

34416. Кузьминых В. Д. Фотоспектрофотометрия факелов в области $\lambda\lambda$ 3500—8300 Å. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 98—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34417. Лузов А. А., Мамрукова В. П. Крупномасштабная структура межпланетного магнитного поля, определяемая с помощью вариаций космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 278—288. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

34418. Максютлов И. Б. Фотозлектрический монохроматор двойного прохождения СибИЗМИРа. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 241—246. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34419. Прибор для исследования нейтронной и заряженной компонент космических лучей в атмосфере и стратосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 346—350. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Границкий, С. Г. Бортник, Л. К. Журавлева, А. Ф. Неермолов. В огл. 4-й авт.: А. В. [1] Неермолов.

34420. Результаты наблюдений солнечного затмения 20 мая 1966 г. на волне 3,5 сантиметра. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 150—155. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Занданов, В. П. Нефедьев, Т. А. Тресков, М. А. Хаитов.

34421. Смольков Г. Я. Задачи, особенности и методика измерений магнитного поля в солнечных протуберанцах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 126—139. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

34422. Смольков Г. Я. Магнитные поля в полярных протуберанцах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 140—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34423. Теплицкая Р. Б. Инструментальный контур спектрографа АСП-20 СибИЗМИРа. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 210—217. Рез. на англ. яз.

34424. Теплицкая Р. Б. К вопросу о различии эквивалентных ширин линий поглощения на полюсах и на экваторе Солнца. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 7—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34425. Теплицкая Р. Б. Приставка с решеткой-эшелле к спектрографу АСП-20 СибИЗМИРа. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 247—251. Рез. на англ. яз.

34426. Тягун Н. Ф. Малый внезатменный коронограф СибИЗМИРа. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 252—255. Рез. на англ. яз.

34427. Фирстова Н. М. К вопросу об усилении фраунгоферовых линий в магнитном поле пятен. — Исследование по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 72—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34428. Чистяков В. Ф. О свойствах светлых колец Секки. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 60—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

34429. Агладзе Р. И., Кервалишвили Н. В. Катодное поведение окиси меди в некоторых солевых электролитах. — Труды Груз. политех. ин-та, 1972, № 1, с. 125—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34430. Бишимбаев В. К., Шокин И. Н., Кузнецова А. Г. Исследование растворимости в системе $K_2SO_3 - K_2SO_4 - H_2O$ при 20° и 60°C. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 203—205.

34431. Бондаренко Л. Г., Сергеева В. Ф. Растворимость трехкомпонентных систем. Сообщ. 1. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 125—128. Список лит.: 12 назв.

34432. Броучек Ф. И., Беришвили Л. А. Исследование возможностей применения ЭДТА-форм анионитов для отделения уранил-ионов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 40—44. Рез. на груз. и англ. яз.

34433. Броучек Ф. И., Кочиашвили Е. А. Исследование процессов десорбции титана (IV) из фтор-форм анионитов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 36—39. Рез. на груз. и англ. яз.

34434. Броучек Ф. И., Чиракадзе М. А. Сорбция скандия на тартратных формах анионитов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 45—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34435. Гайфуллин А. Ш., Филиппова Л. М., Зебрева А. И. Термометрическое титрование — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 97—106. Список лит.: 26 назв.

34436. Гончар-Зайкин П. П., Сергеев В. В. Использование оптико-акустического газоанализатора для исследования малых объемов газа. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 354—362. Список лит.: 14 назв.

34437. Гордеева Л. Т., Александрова А. Н., Пахомова Е. Ф. Определение содержания кислорода в гафнии и его двуокиси. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 63—67.

34438. Гришина Н. П., Мутрисков А. Я., Маминов О. В. Влияние поверхностно-активных веществ на вспениваемость. — Труды Казан. хим. технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 19—22.

34439. 2,6-дифенил-4-фенилэтилпиперидол-4 и его превращения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Азербаетов, М. Е. Есканров, Ш. Самбетов, Е. М. Ниегбаев.

34440. Долинский А. А., Иваницкий Г. К. Особенности высокотемпературного обезвоживания капель водных растворов солей при наличии поверхностно-активного вещества. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

34441. Ефимов Л. И. Влияние условий полимеризации на развитие самоускорения процесса. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

34442. Жубанов Б. А., Шайхутдинов Е. М., Макарская В. И. Радиальная сополимеризация алкилакрилатов с винилбутиловым эфиром. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 85—89. Список лит.: 11 назв.

34443. Жунь Г. Г., Благой Ю. П. Каталитическая активность и избирательность низкотемпературной адсорбции в ряду орто-пара-модификаций водорода на синтетических цеолитах. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 109—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

34444. Жунь Г. Г., Благой Ю. П. Низкотемпературная избирательность адсорбции пара-дейтерия из нормального дейтерия и конверсия на синтетических цеолитах. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 114—117. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

34445. Жунь Г. Г., Благой Ю. П. О взаимосвязи между избирательностью низкотемпературной адсорбции орто-пара-модификации водорода и каталитической активностью на цеолите NaX . — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 15, с. 118—124. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34446. Задикашвили Л. З., Долаберидзе Н. Д., Броучек Ф. И. Комплексометрическое определение бария в растворах перманганата бария. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
34447. Земдыханов К. Б., Нарбеков А. И., Усманов А. Г. Интерференционный метод измерения коэффициента диффузии в жидкостях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 93—99. Список лит.: 13 назв.
34448. Земдыханов К. Б., Усманов А. Г. Концентрационная зависимость коэффициента взаимной диффузии. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.
34449. Зорик В. И., Смирнов Н. И. Коэффициенты распределения ряда алифатических кетонов. Сообщ. 1. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 94—97. Список лит.: 10 назв.
34450. Исследование транспортной реакции этерификации борной кислоты спиртами. Сообщ. 2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 122—125. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. И. Капылова, С. П. Чувашева, К. М. Кононенко, А. А. Крупникова.
34451. Карташова Т. М., Куварина Н. М., Жаров А. А. Математическое моделирование некоторых реакций полимеризации. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.
34452. Количественное определение полиолов методом тонкослойной хроматографии. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 198—202. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ш. Т. Талипов, Б. Абдилаев, Н. А. Фрезе, Н. К. Надиоров.
34453. Координационные соединения некоторых металлов с N,N-диметилформамидом и диметилсульфоксидом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 5—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цинцадзе, Э. А. Квезерели, Э. П. Доксопуло и др.
34454. Кох Б. А. Вывод уравнения Г. И. Гесса [по термодинамике]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 87—88.
34455. Крапивина Л. П., Штаркман Б. П. Исследование растворов поливинилхлорида в диоксане диэлектрическим методом. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.
34456. Кульман А. Г. О двойственной функции электродов в электрохимических системах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 193—203.
34457. Лазебная Г. В., Шайдурова Г. В., Кустас В. Л. Влияние катионного эффекта на процессы испарения и возбуждения малых примесей при спектральном анализе соединений индия и галлия. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотоъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 83—87.
34458. Лебедев В. П., Штаркман Б. П., Яцынина Т. Л. Рентгенографические модели надмолекулярной организации пластифицированного поливинилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 135—138.
34459. Малкина А. Д., Патрикеев В. В. О возможности быстрой оценки льдообразующих свойств органических веществ. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 219—223.
34460. Мейман С. Б., Куликова А. Е., Шмуйлович С. М. Превращение эпоксидных стабилизаторов поливинилхлорида в присутствии некоторых хлоридов металлов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 154—158. Список лит.: 18 назв.

34461. Мудриков В. Н., Кигель Т. Б., Долинская Э. С. Исследование парциальных давлений пара раствора вода-бутанол-пенициллин. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

34462. Мухамедзянов И. Х., Мухамедзянов Г. Х., Усманов А. Г. Влияние функциональных групп на коэффициенты теплопроводности жидкостей при высоких давлениях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 68—73.

34463. Мухамедзянов И. Х., Мухамедзянов Г. Х., Усманов А. Г. Теплопроводность жидких предельных одноосновных спиртов при давлениях до 2500 бар. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 57—67. Список лит.: 7 назв.

34464. Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А., Утина З. Е. Синтез и некоторые свойства солей карбамида и тиокарбамида с минеральными кислотами. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 14—17. Список лит.: 15 назв.

34465. О радикальном координационно-комплексном механизме реакции теломеризации олефинов с полифункциональными галоидсодержащими телогенами. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 59—66. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Л. Звездин, Г. А. Домрачев, Ю. А. Сангалов, Ю. Д. Семчиков.

34466. Омаралиев Т., Сокольский Д. В. Изучение кинетики гидрирования фосфатидов соевого масла. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 41—46. Список лит.: 19 назв.

34467. Определение железа в солях лития атомно-абсорбционным методом. — Труды Поволж. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 88—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Юделевич, В. Л. Кустас, Г. В. Полева, О. А. Дворецкая.

34468. Оспанов Х. К., Куфельд Г. Р. Изучение кинетики взаимодействия ковеллина с соляной и азотной кислотами. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.

34469. Оспанов Х. К., Куфельд Г. Р. Изучение кинетики реакции взаимодействия пирита с азотной кислотой. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 192—195.

34470. Оспанов Х. К., Сиромаша Л. Н., Амирханова Ш. К. К вопросу определения вторичных сульфидов меди. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 117—122. Список лит.: 11 назв.

34471. Применение математических методов планирования эксперимента при разработке методики спектрального анализа металлического теллура. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 76—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Кустас, С. М. Архипов, Ю. А. Ляндусова, Г. В. Лазебная.

34472. Растворение металлического серебра при помощи окислителей. Сообщ. 1. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 106—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. К. Оспанов, О. А. Сонгина, Э. К. Абетова, Г. Р. Куфельд.

34473. Расчет равновесий многокомпонентных систем жидкость — пар. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 40—43. Авт.: В. П. Тюльманков, Л. М. Гуменчук, Л. Л. Еремича, В. И. Пастухов.

34474. Реологические свойства суспензий сополимера акрилонитрила с винилхлоридом в адичонитриле. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 159—163. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Бубис, Ю. В. Овчинников, А. В. Рябов и др.

34475. Рождественская З. Б., Трушина И. М., Сонгина О. А. Изучение анодного окисления солей железа и марганца. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 112—117. Список лит.: 9 назв.

34476. Сванидзе З. С., Каландия А. А., Гагнидзе П. И. Синтез нового соединения пикрат галлия и исследование его кристаллической структуры. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34477. Синтез смешанных псевдогалогенидных и псевдогалогенидо-галогенидных комплексов некоторых металлов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цинцадзе, А. М. Голуб, А. С. Манагадзе, А. Ю. Цивадзе.

34478. Синтез 1,2,5-триметил-4-(1',3'-бутадиенил-1')-пиперидола-4 и некоторых его сложных эфиров. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Т. М. Мухаметкалиев, С. К. Алимжанова, З. М. Михрамова.

34479. Скиба В. И., Мелентьев Б. Н. Установка для измерения давления насыщенного пара солевых систем. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 243—245. Список лит.: 8 назв.

34480. Сокольский Д. В., Гуцалюк Н. И., Джардамалиева К. К. Кривые заряджения иридий-палладиевых и иридий-платиновых катализаторов, нанесенных на окись алюминия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 28—31. Список лит.: 12 назв.

34481. Сополимеризация винилфенилового эфира с производными метакриловой кислоты. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 89—94. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Жубанов, Е. М. Шайхутдинов, А. Б. Сагындыкова, Н. Кадырзиев.

34482. Тавберидзе М. Г., Швелашвили А. Е., Богданов А. П. Координационные соединения никеля с разноименными нейтральными и ацидолигандами. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34483. Фотометрическое определение этиленгликоля, 1,2-пропиленгликоля и глицерина в смеси полиолов после разделения их методом тонкослойной хроматографии. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 195—198. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. Т. Талипов, Н. А. Фрезе, Б. Абдилаев, Н. К. Надиоров.

34484. Цулукидзе Л. А., Джигбашвили Г. М., Джмухадзе В. А. Изучение жирно-кислотного состава в масле семян гледичии обыкновенной — «гледичия триаконтое» (семейство бобовых). — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 76—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34485. Шарифканов А. Ш., Токмурзин К. Х., Бахманов Б. Реакция метилвинил- и β,β -диметилдивинилкетон с 2,5-диметилпиперидоном-4. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 40—41. Список лит.: 7 назв.

34486. Шарифканов А. Ш., Юсупов С. А., Ильясов Е. Г. Синтезы бензойного и п-нитробензойного эфиров 1-аллил-2,5-диметил-4-тиенилпиперидола-4. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

34487. Шарифканов А. Ш., Юсупов С. А., Хабиев У. Синтез нитроэфиров N-замещенных 2,5-диметил-4-фенилпиперидолов-4. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 79—80.

34488. Шарифканов А. Ш., Юсупов С. А., Хабиев У. Синтезы 1-фурфурил-2,5-диметилпиперидона-4 и 1-фурфурил-2,5-диметил-4-этинил (п-винил) пиперидолов-4. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

34489. Швелашвили А. Е., Порай-Кошиц М. А., Анцышкина А. С. Кристаллическая структура раданонитродиэтилендиамина никеля. 2. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 50—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. 1: «Журнал структурной химии», 1968, т. 9, № 4.

34490. Шмонина В. П., Кулажанов К. С. Восстановление производных нитробензола на скелетном никеле в диоксиде, воде и их смесях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 158—166. Список лит.: 5 назв.

34491. Эрстави Д. И., Эрстави В. Д., Куцава Н. А. Исследование процессов сорбции ванадия на карбонатных формах анионитов АВ-17, АВ-16, ЭДЭ-10 и АН-2Ф. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 25—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

34492. Ломтадзе В. Д. Методика составления инженерно-геологических карт и задачи инженерно-геологического районирования. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 89—99. Список лит.: 5 назв.

34493. Никитин В. И. О применении способа пятиугольника для решения некоторых геодезических задач. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 130, с. 189—194.

34494. Пухов В. Д. Метод однокамерной стереофотограмметрии с мнимым базисом. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 180—183.

34495. Рыдин В. Г. Некоторые вопросы геодезического обеспечения эстакад. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 184—189.

34496. Усов В. С., Черникова Н. В. Фокусирующие системы зрительных труб с неизменяющимся положением визирной линии. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.

34497. Юровский Я. И., Мальцев А. И., Громов Г. И. О земельно-кадастровых картах и атласах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 209—213.

15.4.3 Геофизические науки

34498. Алехина Н. М., Ионина Л. П. Облачные вихри над Западной Сибирью. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.

34499. **Алиев Т. А.** Влияние сточных вод на качественный состав водоисточников Казахстана. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 39—45.
34500. **Барахтин В. Н.** О прогнозе особо опасных метелей на юге Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 89—97. Список лит.: 8 назв.
34501. **Бейтуганов М. Н.** Дробление капель водных растворов в электрическом поле. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 49—56.
34502. **Бекряев В. И.** Турбулентная неизотермическая струя в стратифицированной атмосфере. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 62—72. Список лит.: 5 назв.
34503. **Бекряев В. И., Бухман Я. З., Степаненко О. А.** Высокоскоростная турбулентная струя, создаваемая реактивным двигателем [в атмосфере]. Сравнение теории и эксперимента. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 73—76.
34504. **Бердичевский М. Н., Сафонов А. С.** Интерпретация фазовых кривых магнитотеллурического зондирования по особым точкам. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 103—107.
34505. **Борочин А. С., Шестаков В. И.** Быстродействующее устройство для обработки и накопления сейсмической информации. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 45—51.
34506. **Буданов В. Г.** Современное состояние и перспективы эталонирования гравиметров. — Прикл. гесфизика, 1972, вып. 66, с. 137—147. Список лит.: 11 назв.
34507. **Быкова Н. Д.** Некоторые особенности искусственного просветления туманов с помощью реагентов, интенсифицирующих конденсационные процессы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 87—92.
34508. **Веселов К. Е., Гусев Г. С.** Новый цифровой автоматизированный гравиметр ЦАГ-ВНИИ Геофизики. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 123—136. Список лит.: 7 назв.
34509. **Волох А. С., Синицын Е. С.** Опробование обработки наблюдений типа «центральной луч» с помощью функций подобия. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 3—12.
34510. **Воробьев Б. М.** К расчету замерзания капель в кучевых облаках. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 93—107. Список лит.: 25 назв.
34511. **Воробьев Б. М.** К расчету процессов, протекающих в искусственно кристаллизующемся мощном кучевом облаке. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 108—116. Список лит.: 10 назв.
34512. **Вострякова Н. В.** Влияние стока р. Оби на гидрологический режим Новосибирского водохранилища. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 120—127. Список лит.: 10 назв.
34513. **Гаранин В. А.** Влияние размеров зерен на поглощение и скорость упругих [сейсмических] волн в твердых зернистых средах. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 65—72. Список лит.: 11 назв.
34514. **Гвелесиани А. И.** Некоторые вопросы таяния ледяных сфер. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 42—48. Список лит.: 12 назв.

34515. Герман М. А. К прогнозу скорости ветра на непродолжительный интервал времени. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 139—153. Список лит.: 7 назв.

34516. Глоговский В. М., Мешбей В. И., Калинина Р. П. Способ определения статических поправок по данным метода ОГТ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 25—31.

34517. Гмарь А. М. Решение обратной задачи гравиразведки методом характерных точек для простых тел при постоянной составляющей гравитационного поля. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 51—58.

34518. Границкий Л. В., Бортник С. Г. Кодированное устройство для исследования интенсивности вторичных компонент космических лучей в атмосфере и стратосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 356—359. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

34519. Грачев А. А. К решению прямой и обратной задач в методе радиоволнового просвечивания [рудных тел]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 80—94.

34520. Грудачев В. Г. Разработка программ для статистического анализа льдоисследовательских данных на ЭЦВМ. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 133—137.

34521. Губкин Ю. В., Карамышев А. Ф., Палтусов Н. Я. Применение топопривязчика ГАЗ-69ТМГ при сейморазведочных работах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 121—127.

34522. Зенов А. А., Кондратьев И. К. Теоретические предпосылки использования обратной и веерной фильтрации в методе ОГТ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 73—82.

34523. К вопросу физико-химической характеристики воды р. Иртыш. Сообщ. 4. Б. А. Беремжанов, Г. Д. Чиркова, В. Я. Пильгук, М. А. Ибрагимова. Характеристика вод Зайсанско-Бухтарминского бассейна. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 17—28. Список лит.: 16 назв.

34524. Каплан С. А., Темкина Э. А. О количественной оценке качества осей синфазности сейсмических волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 33—38.

34525. Карамышев А. Ф. Самоориентирование топопривязчика ГАЗ-69ТМГ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 127—129.

34526. Карбонатно-кальциевое равновесие в воде р. Сыр-Дарья. Сообщ. 2. М. А. Ибрагимова, А. И. Ибрагимов, Б. А. Беремжанов. Характеристика равновесия в воде притоков. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 205—211. Список лит.: 6 назв.

34527. Качурин Л. Г., Дыдина Г. П. О рассеянии облаков и туманов нисходящими струями вертолета. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 77—86. Список лит.: 10 назв.

34528. Качурин Л. Г., Кармов М. И., Медалиев Х. Х. О радионизлучении облаков в предгрозовой стадии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 28—37. Список лит.: 7 назв.

34529. Качурин Л. Г., Розенталь О. М., Четин Ф. Е. Флюктуации электрического поля в грозовом облаке. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 38—41.

34530. Качурин Л. Г., Степаненко С. Р. Перестройка структуры тумана и изменение дальности видимости при нагревании. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 57—61.

34531. Кошинский С. Д. Синоптико-статистические приемы прогноза ветров в районе Апшерона. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 69—88. Список лит.: 35 назв.

34532. Кузнецов А. Н. Частотные зондирования над моделью антиклинали. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 87—102. Список лит.: 6 назв.

34533. Кууль И. С. Натурные исследования зависимости коэффициента Дарси от числа Фруда для русел из несвязных грунтов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

34534. Лузов А. А., Мамрукова В. П. Оценка методов определения температурного вклада атмосферы в суточную вариацию интенсивности космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 334—342. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

34535. Лузов А. А., Хрущелевская Г. В. Некоторые особенности рекуррентных геофизических явлений. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 289—301. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

34536. Лукавченко П. И., Демченко В. Ф. Пути повышения точности и производительности морской гравиметрической съемки с донными гравиметрами. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 148—150.

34537. Майоров В. В., Шевелев В. А. Связь параметров механического воздействия на поверхность грунта с характеристиками возбуждаемых колебаний. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 83—86.

34538. Марин Ю. А. О масштабном эффекте при измерении силы сцепления в снежном покрове. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 130, с. 115—122. Список лит.: 13 назв.

34539. Методика и некоторые результаты изучения волновой картины в центральных районах Русской платформы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 27—33. Авт.: Б. В. Шальнов, И. Я. Троянская, Е. А. Копилевич, О. А. Потапов.

34540. Мешбей В. И., Соколинский Е. А., Гуров В. Я. Цифровой аппаратный комплекс на базе ЭВМ БЭСМ-4 для обработки аналоговых сейсмических записей метода ОГГ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 32—44. Список лит.: 6 назв.

34541. Мороз И. Ф. О положении и структуре субарктического фронта в срединной части Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 3—15. Список лит.: 30 назв.

34542. Мороз И. Ф., Бортник В. Н. Некоторые черты химии вод субарктического фронта в срединной части Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 16—35. Список лит.: 15 назв.

34543. Ноговицын Д. Д. Температурный режим Виллойского водохранилища. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 110—114.

34544. Озерин В. К. Некоторые особенности изменчивости глубины изотермического слоя в северо-западной части Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.

34545. Памяти Степана Фомича Больших. [Геофизик. 1899—1967]. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 187—191.

34546. Панженская Е. И. Метеорологический режим зим 1954—1964 гг. в Забайкалье. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1972, вып. 6, с. 135—144. Список лит.: 11 назв.
34547. Панженская Е. И., Попова К. И., Шевченко В. И. Синоптические процессы и их погодно-климатическое проявление в зимний период над Горным Алтаем. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1972, вып. 6, с. 120—134. Список лит.: 11 назв.
34548. Пасхин Е. В. О диапазоне радиоволн радиогеодезических систем, применяемых при геофизической разведке. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 112—116.
34549. Полшков М. К. О фазовых искажениях в сейсмической аппаратуре. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 3—7.
34550. Попов Г. Ф. О выборе оптимального периода осреднения при измерениях ветра. — Труды Ленингр. гидрометеоролог. ин-та, 1972, вып. 45, с. 154—162.
34551. Портнягин М. А. Способ определения параметров первого слоя по кривым магнитотеллурического зондирования. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 95—98.
34552. Потапов О. А. О фотометрических измерениях при обработке сейсморазведочных данных на оптическом фильтре. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 12—19. Список лит.: 10 назв.
34553. Рудницкая Д. И., Микуленко К. И. К вопросу о сейсмогеологической природе некоторых опорных отражающих горизонтов в пределах Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 63—71. Список лит.: 6 назв.
34554. Савинова Н. В. О построении карт полей ветра над Байкалом. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1972, вып. 6, с. 149—157. Список лит.: 16 назв.
34555. Сморгалова А. Г. Значительные дожди в Томской области. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1972, вып. 6, с. 145—148.
34556. Соловьев Г. А., Гастева В. В. Причины, влияющие на точность интерпретации магнитных аномалий. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.
34557. Станкевич Е. Ф. К вопросу о формировании химического состава воды соляных озер Кулунды. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 30—42. Список лит.: 12 назв.
34558. Труфанов Н. П. Проявление зависимости конфигурации гидро сети от структурной геологии (на примере Северного Прикаспия). — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 132—134.
34559. Халевицкий З. З. Прогноз высоты нижней границы «орографических» облаков в районе Свердловска. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1972, вып. 6, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.
34560. Храмова И. Г. К вопросу о значительных похолоданиях на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1972, вып. 6, с. 110—119. Список лит.: 19 назв.
34561. Цведель Ю. Л. Расчет эффективности поточного способа сейсморазведочных работ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 42—47.

34562. Черноз И. М. Использование динамики длинных атмосферных волн для прогноза весенней аномалии температуры воздуха в бассейне Нижнего Енисея. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 98—109. Список лит.: 16 назв.

34563. Чхатарайшвили Н. Е., Цивцивадзе Р. А., Пущевой В. И. Счетное устройство для подсчета точек равного действия на двумерной граvimетрической палетке Юнга ПСУ 53/98. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 10—15.

34564. Шепелев В. В. О наледных процессах в бассейнах рр. Момы и Тихон-Юрах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 126—129.

34565. Шурунов Н. А. Гидрохимические особенности вод Новозеландского района. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 52—56.

34566. Ягудин Р. А. Анализ условий возникновения ночных гроз на юго-востоке Западной Сибири 24—25 мая 1969 г. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 63—68. Список лит.: 13 назв.

34567. Ягудин Р. А. О причинах образования гроз в темное время суток. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 20—32. Список лит.: 27 назв.

34568. Яркова В. М. Стратификация пограничного слоя атмосферы и синоптические процессы при низкой облачности над юго-востоком Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 33—51. Список лит.: 11 назв.

15.4.4 Геологические науки

34569. Александров Б. Л., Дудаев А. М. Номограммы для определения коэффициентов остаточной нефтегазонасыщенности пород по данным газового каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 144—145 с табл.

34570. Антонова Т. Ф. Использование геохимических данных при изучении перерывов в осадконакоплении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

34571. Антонюк Е. С., Ильичева В. В. О химическом составе биотитовых гнейсов северо-западной части Мурманской области. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 222—228. Список лит.: 9 назв.

34572. Апофиллит Савинского № 5 полиметаллического месторождения. (Вост. Забайкалье). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 119—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Чумаченко, Б. П. Санин, Ю. К. Усольцев и др.

34573. Асоян В. Р., Куков Е. М. Об особенностях дифференциации магнитной восприимчивости пород, вмещающих хрусталеносные объекты в Алданском хрусталеносном районе. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 103—112.

34574. Астафьев Ю. А., Тюрсменов В. А. Изменение физических свойств горных пород Печенги под влиянием оруденения и геологоструктурных факторов. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 118—123.

34575. Ахмедов А. М., Гавриленко Б. В., Предовский А. А. К геохимии золота в метаморфизованных осадочных породах печенгского комплекса. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 211—215. Список лит.: 9 назв.

34576. Барсуков В. Л., Волосов А. Г. К разработке геохимических методов прогнозной оценки рудных тел на глубину. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 10—11.
34577. Бартенев И. С., Богданов И. С. Генетические и морфологические особенности рудовмещающих структур жильного поля Солчи. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 73—78. Список лит.: 16 назв.
34578. Баталин Ю. В. Бром и бор в минеральных озерах Кулундинской степи. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 43—48.
34579. Баталин Ю. В., Шаманский И. Л., Шевелев А. И. История создания и состояние сырьевой базы облицовочных и поделочных камней в Кузбассе и на Алтае. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 152—155.
34580. Баталин Ю. В., Эдигер В. Г. Гидрохимический режим и геологическое строение озера Кучук. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 68—95 с табл. Список лит.: 13 назв.
34581. Батиева И. Д., Бельков И. В. Распределение акцессорных минералов в щелочных гранитах массива Западных Кейв. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 167—171 с табл. Список лит.: 7 назв.
34582. Бекасова Н. Б., Пушкин Г. Ю. Стратиграфия центральной части Имандра-Варзугской структуры. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 28—34. Список лит.: 9 назв.
34583. Белов Н. В. Очерки по структурной минералогии. XXIII. — Минерал. сборник Львов ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 141—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
34584. Белолипецкий А. П., Болотов В. И. Некоторые черты геохимии вулканизма и седиментации раннепротерозойского комплекса Колмозеро-Воронья. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 199—204. Список лит.: 8 назв.
34585. Белоцерковец Ю. И. Материалы к изучению теплофизических свойств горных пород Донбасса. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 146—148.
34586. Бельков И. В., Елина Н. А. Редкоземельные элементы и итрий в акцессорных цирконах из щелочных гранитов Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 172—177. Список лит.: 7 назв.
34587. Бельчанская Л. Н., Гетманский И. И. Результаты геохимических исследований на оловорудных объектах Якутии. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 63—65.
34588. Беляев О. А. Специфика проявления ультраметаморфических процессов в породах каскамской свиты (северо-запад Кольского полуострова). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 57—63. Список лит.: 9 назв.
34589. Берман И. И. О строении и перспективах никеленосности Федоровотундровской интрузии основных и ультраосновных пород по геофизическим данным. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 133—135.
34590. Беспалов Н. И. Об использовании факторного анализа при интерпретации геохимических аномалий. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 30—31.
34591. Близнюк Г. И., Свяженинов Ф. И., Елисеев Г. И. Примененные гамма-каротажа для расчленения геологических разрезов в условиях Хибинского щелочного массива. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 130—132.

34592. Болдырева В. А., Левитон М. Е., Островская А. Н. Совместный анализ гравитационных и магнитных полей локальных структур. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 70—75.
34593. Болотов В. И., Белолипецкий А. П. Минеральные парагенезисы и метаморфизм амфиболовых пород зоны Колмозеро-Воронья. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 205—210. Список лит.: 13 назв.
34594. Большаков П. М. Режим водопритоков к горным выработкам при эксплуатации Калангуйского флюоритового месторождения Восточного Забайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 141—151 с табл. Список лит.: 7 назв.
34595. Борисов В. А. Условия формирования и особенности вещественного состава марганценосной коры выветривания Присаянья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 47—60.
34596. Боровицкий В. П. О формировании ореолов рассеяния в надмерзлотных водах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 59—65. Список лит.: 11 назв.
34597. Бочкарев В. В., Микуленко К. И. О лейасовых перерывах в осадконакоплении на территории Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 106—115 с табл. Список лит.: с. 113—115.
34598. Бредихин И. С., Лугов С. Ф., Макеев Б. В. Генетические типы промышленных месторождений олова в СССР и за рубежом и основные направления геологических работ на олово. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений. 1971, вып. 6, с. 5—8.
34599. Булацель Е. С. Сырьевая база полевошпатовой промышленности Западной Сибири и перспективы ее развития. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 156—160. Список лит.: 6 назв.
34600. Бурого А. И. О зонах выноса некоторых элементов на оловорудных месторождениях Приморья. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 52—53.
34601. Быстрицкий А. А. К вопросу о глубине исследования симметричными установками электропрофилеирования. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 161—167. Список лит.: 5 назв.
34602. Вальяшихина Е. П. Термоаналитическое исследование железистых хлоритов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 171—184. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
34603. Валюс В. П., Рудерман Е. Н. Два алгоритма минимизации функции $2n - 1$ параметров n -слойного разреза при решении обратной задачи электроразведки методом сопротивлений. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 108—115.
34604. Василенко В. П., Лаврик Н. И. Основные направления поисковых работ на олово в Приморье. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 38—40.
34605. Вахрамеев Г. С., Семенченко А. Б. Применение метода вызванной поляризации при поисках кобальт-пиритовых руд. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 155—160.
34606. Ветрин В. Р. Гранитоидные формации северо-восточной части Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 136—142. Список лит.: 15 назв.
34607. Виноградов А. Н. Минеральные парагенезисы и особенности метаморфизма гнейсов района устья реки Умбы. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

34608. **Виноградова Г. В.** Формационное положение умбинского гранитоидного комплекса. — Материалы по геологии и металлогении Кольского полуострова, 1972, вып. 3, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

34609. **Вишняков В. Н., Львова Н. А.** Стратификационная текстура слюдянской кристаллической толщи и роль вулканогенного материала в ее строении. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

34610. **Вынар О. Н., Разумеева Н. Н.** Особенности образования гидротермальной минерализации Суцано-Пержанской зоны. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 197—205. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34611. **Геологическое строение нижней части осадочного чехла севера Западной Сибири по сейсмическим данным.** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 19—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ш. Гиршгорн, В. Е. Зиньковский, В. Г. Кабалык и др.

34612. **Геохимическая зональность оловорудных месторождений.** — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 49—52. Авт.: А. Н. Боголюбов, Н. А. Ворошилов, Н. З. Евзиков и др.

34613. **Геохимические методы поисков олова в Казахстане.** — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 67—69. Авт.: В. П. Коняев, А. П. Коробкин, В. И. Волобуев, Ю. М. Цимбалей.

34614. **Геохимические особенности оловоносных полей Сихотэ-Алиня и поиски «слепого» оруденения.** — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 47—49. Авт.: Ю. Н. Размахнин, Э. М. Размахнина, А. И. Кузнецов и др.

34615. **Геохимические поиски оловорудных месторождений в Забайкалье.** — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 65—67. Авт.: Р. А. Баумштейн, М. Д. Скурский, И. Р. Заворотных и др.

34616. **Говоров И. Н.** Петролого-геохимические факторы и признаки промышленной оловянной минерализации Приморья. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 36—38.

34617. **Головачев А. Ф.** О расчетах кристаллохимических формул трехслойных силикатов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 224—231. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34618. **Горяинов П. М.** О расширении металлогенического значения нижнепротерозойских железисто-кремнистых формаций Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 86—88.

34619. **Горяинов П. М., Евдокимов Б. Н.** Железистые кварциты в полосе супракристалльных пород восточнее габбрового массива Главного хребта. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

34620. **Гурулев И. Т., Куршев П. А., Тимошин А. И.** Геохимические поиски олова в одном из рудных районов Приморья. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 41—42. В огл. 2-й авт.: А. [!] А. Куршев.

34621. **Давиденко И. В.** Условия формирования слюдоносных пегматитов. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 94—100. Список лит.: 21 назв.

34622. **Даммер А. Э.** Физико-геологические процессы и явления правобережья реки Усури. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 141—152. Список лит.: 5 назв.

34623. Дашко Р. Э., Каган А. А. Влияние катионов на прочность глинистых пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 110—112. Список лит.: 7 назв.
34624. Евграфов Н. С. Применение функции $Q = V_{xxxx} + V_{yyyy}$ для выявления и трассирования тектонических нарушений и контактов пород. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 116—122.
34625. Еременко Г. К. Игольчато-пластинчатые дефекты кристаллов вольтского лабрадора. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 212—215. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
34626. Ефимов М. М. О комплексе позднеорогенных габбро-диабазов зоны Порья губа-Плотичьи озера (юго-западная часть Кольского полуострова). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 162—166.
34627. Еханин Е. В., Жаднова В. П. Способ аналитического описания поверхностей и результаты его опробования. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.
34628. Залуцкий В. В. К проекту новой легенды для геологических карт в части plutонических образований для территории Байкальской горной области. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 86—89 с табл.
34629. Залуцкий В. В. О генезисе щелочных и гранитоидных плутонов Северного Прибайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 90—103. Список лит.: 15 назв.
34630. Залуцкий В. В. Об укучиктинской серии метаморфических пород Северного Прибайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 79—85.
34631. Зеленой А. И., Кирюхин В. А. К оценке подземного стока на юге Дальнего Востока. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 31—38. Список лит.: 11 назв.
34632. Зильбер М. Е. К вопросу о стратиграфии и меденосности эффузивов умбинской свиты Имадрара-Варзугской зоны на Кольском полуострове. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.
34633. Иванов А. Н. Морфологические типы пегматитовых тел Приольхонья и связь их с геологической структурой. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.
34634. К геологии среднепротерозойских образований Печенгско-Варзугской зоны. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 11—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Загородный, Н. Б. Бекасова, Г. Ю. Пушкин, А. Т. Радченко.
34635. Калинин М. М. О сложноконических взбросо-раздвиговых нарушениях в Хибинском массиве. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 106—110. Список лит.: 11 назв.
34636. Канина Н. А. Определение области применимости установок электрического каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 139—144.
34637. Карелин Н. А. Маршаллитовые месторождения Центральной Сибири. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 181—186. Список лит.: 5 назв.
34638. Карелин Н. А. Нерудное сырье для металлургии Сибири. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 161—171.
34639. Каржавин В. К., Белавин Е. А. К геохимии связанных азота и серы в изверженных горных породах. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 229—238. Список лит.: 27 назв.

34640. Каскевич Л. Н. Прогнозирование переработки берегов с учётом решения пространственной задачи. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 127—133. Список лит.: 12 назв.

34641. Каштанов В. А. К вопросу о юрско-меловом вулканизме севера Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 35—40. Список лит.: 18 назв.

34642. Козлов Е. К. Типы медно-никелевых месторождений Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 64—72. Список лит.: 17 назв.

34643. Козлов М. Т., Латышев Л. Н. Структура южной зоны смятия в верховьях реки Б. Варзуга. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

34644. Козырева Л. В., Филатова Р. А. Парагенезис нефелин-пироксен в уртит-мельтейгитовой серии на Кольском полуострове. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 193—198. Список лит.: 10 назв.

34645. Кокарев Г. Н., Мельникова Е. М., Белик Д. М. Ксенотим из хрусталеносных кварцевых жил Урала. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 215—217. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

34646. Колотов Б. А., Киселева Е. А. Прогнозирование оловоносных структур по гидрогеохимическим данным. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 57—58. Перед текстом 2-й авт.: Е. А. Киселева [!]

34647. Кондратьев А. В., Спиридонов Г. В. О кобальтсодержащем пирите руд месторождения «Весеннее» (Южный Урал). — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 67—71.

34648. Коротков А. И. О миграции циклических солей в гумидных областях. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 66—70. Список лит.: 17 назв.

34649. Коротун В. В. Начальные этапы формирования осадочной толщи чехла юго-западных районов Западно-Сибирской плиты, реконструированные на основе изучения состава кластического материала. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 29—34.

34650. Кочетова Л. А. К вопросу о роли морозных факторов в образовании рельефа Приольхонья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 104—112. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Л. А. Кочеткова.

34651. Кравченко Э. С., Морозова Т. А. Геохимическая зональность эндогенных ореолов касситерит-сульфидных месторождений как критерий оценки геохимических аномалий. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 35—36.

34652. Кудрин С. Н. Некоторые особенности будинажа в толщах Кличкинского рудного поля (Вост. Забайкалье). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 23—35 с табл. Список лит.: 9 назв.

34653. Кудрин С. Н. О складках волочения в толщах Кличкинского рудного поля (Вост. Забайкалье). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 13—22. Список лит.: 7 назв.

34654. Кузнецов К. М., Шаманский И. Л. Промышленно-генетические типы нерудных ископаемых в мезозойских и кайнозойских отложениях Западно-Сибирской низменности, их размещение и использование. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 3—29. Список лит.: 11 назв.

34655. Кузьмин А. В. О длительной прочности и ползучести ильдиевых глин. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 113—117. Список лит.: 9 назв.

34656. Кузьмин А. В. Условия формирования и закономерности изменения физико-механических свойств поздние и послеледниковых морских глин. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 118—122. Список лит.: 15 назв.

34657. Куршев П. А. Сравнительная характеристика результатов лито-геохимических, шлиховых и гидрогеохимических поисков в рудном районе Приморья. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 59—60.

34658. Лазаренко Е. К. Значение минералогических исследований в решении общегеологических проблем. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 123—140. Список лит.: 79 назв. Рез. на англ. яз.

34659. Лахнюк В. С. Геологические особенности и условия локализации оловянных месторождений в одном из рудных районов Приморья. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 42—45.

34660. Лукавченко П. И., Михайлов И. Н., Дмитриев Н. А. Возможности гравитационного каротажа при решении вопросов региональной геологии. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 47—51.

34661. Ляховицкий Ф. М., Рапопорт Л. И. Применение теории Френкеля — Био для расчета скоростей и поглощения упругих волн в насыщенных пористых средах. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 52—64. Список лит.: 18 назв.

34662. Максимов В. М. Подземные воды области многолетней мерзлоты и дальнейшее их изучение. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 23—30. Список лит.: 36 назв.

34663. Мартиросова А. О. Закономерность уплотнения глинистых пород продуктивной толщи Азербайджана с глубиной. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 151—155.

34664. Матковский О. И., Косарчин Л. В. Типоморфные особенности акцессорного циркона в древнейших породах Украинских Карпат. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 185—196. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34665. Махинин В. А. Геохимические методы поисков оловянных месторождений на Дальнем Востоке. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 62—63.

34666. Мерзляков Э. И., Рыженко И. А., Цырульников А. С. Определение теплофизических свойств горных пород в режиме монотонного разогрева двухслойной пластины. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 155—158.

34667. Мец О. Ф., Давиденко И. В. Вещественный состав слюдосных пегматитов Риколатвы. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 184—192.

34668. Микуленко К. И., Шемин Г. Г. Трещиноватость юрских и нижнемеловых пород Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 90—100 с табл. Список лит.: 5 назв.

34669. Мироненко В. А., Сердюков Л. И., Котов И. Г. О влиянии сжимаемости «водоупорных» пород на процесс фильтрации в водоносных пластах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

34670. Миронюк А. Ф., Рябовский А. М., Янишевский Е. В. Геохимическая зональность первичных ореолов некоторых касситерит-сульфидных месторождений. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 60—61.

34671. **Мирошник Б. Е., Потлов Г. Г.** Об использовании местных месторождений каменных строительных материалов для железнодорожного строительства северных районов Сибири и Дальнего Востока. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 130, с. 26—36.
34672. **Мирская Д. Д.** К вопросу о стратиграфии центральной части Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.
34673. **Муравьев В. В., Якубсон К. И.** Результаты использования спектрометрии естественного γ -излучения в скважинах на месторождениях алуанитовых руд и бокситов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 130—139. Список лит.: 8 назв.
34674. **Мусейбов Н. И., Салехли Т. М.** Плотностная характеристика горных пород и руд Филлизчайского полиметаллического месторождения. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 67—70.
34675. **Нерадовский Ю. Н., Воробец А. А.** О распределении некоторых минералов-примесей и элементов-примесей в сульфидных рудах месторождения Флангового (Печенга). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 216—221. Список лит.: 9 назв.
34676. **Никитин М. И., Николаев В. М., Топорский Ю. Н.** Суммирование упругих колебаний от малых воздействий при помощи накопителя сейсмических сигналов на базе СС-24-61М [для геол. исследований]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 39—42.
34677. **Никитина Е. И., Сотников В. И., Лаврентьев Ю. Г.** Эволюция состава акцессорного апатита при метасоматическом изменении гранитов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 217—220. Рез. на англ. яз.
34678. **О взаимоотношениях древних и среднепротерозойских структур в южной зоне Печенгского синклиория.** — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 18—23. Авт.: В. Г. Загородный, П. К. Скуфьин, А. Т. Радченко, Н. А. Кравцов.
34679. **О рациональной последовательности определения физических свойств углей.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 116—121. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Гиш, Н. И. Морозова, С. А. Прохоров, И. С. Сенишин.
34680. **Овчинников Л. Н., Григорян С. В., Морозова Т. А.** Литогеохимические методы при поисках оловорудных месторождений. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 11—15.
34681. **Олофинский Л. Н.** Зондирование трехэлектродной установкой над грабенom и горстом. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 75—80.
34682. **Онохин Ф. М.** Структурное положение Маловудьяврского блока и перспективы его апатитоносности. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.
34683. **Определение микроколичеств свинца методом изотопного разбавления в манаците и горной породе.** — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 239—242. Авт.: Г. И. Шестаков, Э. В. Кравченко, Г. И. Рюнгенен, Л. А. Обухова.
34684. **Опыт применения метода общей глубинной точки в Московской синеклизе.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 19—26. Авт.: Е. А. Копилевич, В. Я. Локшин, Б. В. Шальнов и др.

34685. Оськин И. М., Лапан А. А. К вопросу о природе естественно-го электрического поля над марганцевыми рудами Присаянья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 168—172. Список лит.: 6 назв.

34686. Павленков А. И., Торжеская Г. М. Опыт использования разделения структурных сейсмических полей на региональные и локальные составляющие с целью изучения особенностей тектонического строения (на примере Среднеасиоанского мегавала). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 45—52.

34687. Панин М. С. Медь и кобальт в речных водах Семипалатинской области. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 9—13. Список лит.: 15 назв.

34688. Первичные геохимические ореолы полиметаллического месторождения. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 53—54. Авт.: А. Ф. Миронюк, Н. С. Остапенко, Р. В. Коль и др.

34689. Петров В. П., Волошина З. М. К характеристике метаморфизма основных-ультраосновных интрузий юго-восточного фланга Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 153—161. Список лит.: 7 назв.

34690. Плешанова А. Л. Акцессорные минералы щелочных гранитов-дов Боргойского хребта Юго-Западного Забайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 69—78. Список лит.: 11 назв.

34691. Поваренных А. С., Добровольская Н. В. О магнитных свойствах мангановольфрамитов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 206—209. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34692. Подлипский Ю. И., Савкин В. М. Влияние гидрологических условий на формирование береговой полосы Красноярского водохранилища в период заполнения. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 140—148. Список лит.: 9 назв.

34693. Полетаев И. А., Иванов А. Н. Метаморфические и метасоматические процессы в основных породах арбанского интрузивного комплекса и генезис связанных с ними пирит-талковых жил Савинского месторождения. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 36—45.

34694. Полканов В. П. О соотношении современного рельефа и структур древнего заложения в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 41—44.

34695. Полканов В. П. Роль аэрофото- и топогеодезических материалов при выявлении и изучении пликативных и дизъюнктивных структур в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 101—105.

34696. Потлов Г. Г. Методические особенности оценки ресурсов нерудных стройматериалов в районах железнодорожного строительства Сибири и Дальнего Востока. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 191—193.

34697. Принципы цифровой обработки и интерпретации сейсмозаписей отраженных волн на основе математического описания восстановления волновых полей. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 8—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Васильев, В. П. Голосов, М. К. Полшков, А. К. Урупов.

34698. Пути повышения эффективности НГК при исследовании газоносных пластов. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 163—168. Авт.: Л. Б. Берман, В. Д. Брыков, Ю. В. Галузо, Ю. П. Сметанин.

34699. Путнев Е. А., Бурого А. И. Геохимические поиски оловорудных месторождений в Приморье. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 45—47.

34700. Пушкин Г. Ю. Структура центральной части Имандра-Варзугской зоны. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.
34701. Радченко А. Т. Фрагменты южного крыла восточной окраины Имандра-Варзугской грабен-синклинали. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.
34702. Рапацкая Л. А. Стронций в отложениях ангарской и литвинцевской свит Иркутского амфитеатра. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.
34703. Резников И. Н., Гулиев Г. Г. О геохимической основе крупномасштабного прогнозирования рудных районов. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 15—20.
34704. Розенберг В. Н., Полегаев Б. Д. Применение гравиметрии для поисков и разведки угольных месторождений Печорского бассейна. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 52, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.
34705. Розин А. А., Сердюк З. Я. К вопросу изучения разрывных нарушений в осадочном чехле Западно-Сибирской плиты по минерало-петрографическим и гидрохимическим аномалиям. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 84—89. Список лит.: 11 назв.
34706. Рубинраут Г. С. Реконструкция условий перемещения кластического материала на заключительном этапе последнего оледенения в восточной части Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 111—117. Список лит.: 13 назв.
34707. Саркисов И. К., Левитина Р. Л. Поле точечного источника в присутствии проводящего сфероида в приложении к теории передачи электрических сигналов [по трубам]. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 169—177. В огл. 2-й авт.: Р. А. Левитина.
34708. Сафронов Н. И., Мещеряков С. С. К вопросу о закономерном распределении элементов в отдельно взятых оловорудных телах. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 24—25.
34709. Семенов Г. И., Дорошенко Н. И. Геохимические поиски оловорудных месторождений на территории Киргизии. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 70—71.
34710. Сизиков А. М. К вопросу стратификации четвертичных отложений северного Байкала по археологическим данным. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 136—140. Список лит.: 8 назв.
34711. Сливко М. М., Борисков Ф. Ф., Корнилов В. Ф. О турмалинах асбесте. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 209—212. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
34712. Соловов А. П., Гаранин А. В. Оценка уровня эрозионного среза оловорудных проявлений при геохимических поисках. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 21—23.
34713. Сопоставление морфологии искусственных кристаллов типа $\text{Al}_2\text{Be}_2\text{Si}_2\text{O}_{10}$ и природного халькопирита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 153—158 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Шафрановский, Т. В. Пахомова, С. П. Вуль, Е. Ф. Корнеев.
34714. Соседко Т. А., Франк-Каменецкий В. А. По поводу структурного типоморфизма щелочных бериллов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 159—170. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

34715. Сохранов Н. Н., Зунделевич С. М., Мельников Д. А. Машинная интерпретация данных каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 183—186.
34716. Сохранов Н. Н., Чукин В. Т. Вопросы создания современных каротажных станций. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 156—162.
34717. Старосельцев В. С. О различных показателях роста положительных структур осадочного чехла Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 53—56. Список лит.: 12 назв.
34718. Старосельцев В. С. Сравнительная характеристика мезозойско-кайнозойских структуроформирующих движений Западно-Сибирской плиты и Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.
34719. Сурков В. С., Жеро О. Г., Смирнов Л. В. Основные этапы тектонического развития фундамента Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 5—13. Список лит.: 9 назв.
34720. Таратын Э. А. Оценка коллекторских свойств терригенных коллекторов на основе их классификации. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 66, с. 178—182.
34721. Толстихин Н. И. Классификация подземных вод. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 3—15. Список лит.: 20 назв.
34722. Толстихин Н. И., Кириухин В. А. О закономерностях размещения подземных вод СССР. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 16—22. Список лит.: 20 назв.
34723. Томсон И. Н., Фаворская М. А. Прогнозирование оловянного оруденения в областях тектонической активизации. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 8—9.
34724. Труфанов Н. П. К вопросу о современном неотектоническом движении в западной части Северного Прикаспия. — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 129—132.
34725. Тюремнов В. А., Кацеблин П. Л. О физических свойствах горных пород центральной части Печенгской структуры. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 124—129.
34726. Увадьев Л. И., Дудкин А. М. О связи колчеданных и медно-никелевых руд в Печенгском никеленосном районе. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.
34727. Умперович Н. В., Пехтерева И. А., Комаровская Н. В. Некоторые особенности проявления локальных дизъюнктивных нарушений в платформенном чехле центральной и юго-восточной частей Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 72—83. Список лит.: 8 назв.
34728. Урасин М. А. Автоматизация подсчета запасов на примере Татарского песчано-гравийного месторождения в Кемеровской области. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 194—200.
34729. Фурсов В. З. Ртуть в рудах оловянных месторождений. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 32—34.
34730. Хамраев Д. Ф., Киршин А. В., Зиненберг В. И. Особенности и основные свойства двухслойных кривых активного вертикального электрического зондирования (АВЭЗ). — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 192—197.

34731. Часовитин М. Д. О влиянии свойств вмещающих пород на постмагматическое рудообразование (на примере золоторудных месторождений Чукотки). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.
34732. Чернова Л. С. К вопросу о возможном выявлении перерывов в осадконакоплении литологическими методами. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 132, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.
34733. Чесноков Б. В. Морфология зерен кальцита в агрегатах, пертерпевших собирательную рекристаллизацию. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 220—223. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
34734. Чурилин М. А. Перспективы поисков плавикового шпата в западной части Алтае-Саянской области. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 96—109. Список лит.: с. 107—109.
34735. Шамамский И. Л., Шевелев А. И. Геология и перспективы промышленного освоения Алгуйского месторождения талька. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.
34736. Шевелев А. И. Алгуйские доломиты и возможность их промышленного использования. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 177—180.
34737. Шевелев А. И. Методика разведки Алгуйского месторождения порошковатого талька. — Труды Госл. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 201—203.
34738. Щеголихин Ю. И., Левицкий В. В. О принципах выделения главных типов золоторудных районов Бурятии. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 129—135. Список лит.: 7 назв.
34739. Эдигер В. Г. Закономерности формирования самосадочного соляного озера. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 49—67. Список лит.: 9 назв.
34740. Эндогенные ореолы экранированного полиметаллического месторождения. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 54—56. Авт.: В. И. Сафронов, Э. А. Дедовец, А. А. Нагаев, А. Ф. Миронюк. В огл. 3-й авт.: А. А. Катаев.
34741. Эффективность изучения первичных ореолов при оценке перспектив рудоносности. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 6, с. 26—30. Авт.: С. В. Григорян, Н. И. Беспалов, Р. Г. Оганесян и др.
34742. Юделевич И. Г., Черевко А. С., Дорохова Е. М. Влияние минералогического состава проб при возбуждении спектров в плазматроне. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.
34743. Юдин Б. А., Федченко В. Ф. Петрохимическая и металлогеническая характеристика комплекса габбро-диабазов района озер Юпэчкесты-Погерьъявр. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 149—155. Список лит.: 6 назв.
34744. Яковлев И. А. Поисковые признаки и прогноз скрытого оруденения на одном из участков рудного поля Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 79—82. Список лит.: 9 назв.
34745. Яковлева А. К., Яковлев Ю. Н., Новикова Ю. Н. Типоморфизм и генезис кальциевых амфиболов Аллареченского района. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 3, с. 178—183. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

34746. Воробьева З. Г. Основные типы рельефа Узенского бассейна. — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 115—128. Список лит.: 14 назв.

34747. Лурье В. Г. Массовая научно-просветительная работа Оренбургского областного краеведческого музея (1966—1969 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 5, с. 197—228.

34748. Мартовицкий В. И. В бассейне Эриданы. [Описание маршрута путешествия по рекам и озерам Белоруссии]. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

34749. Пальянов В. П. В Заполярье на моторке. [Описание путешествия по маршруту Красноярск — Диксон — Карское море — Салехард — Тюмень]. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 36—41.

34750. Черский И. Д. Последние письма И. Д. Черского. [Исследователь Сибири. Публикация и предисл. В. Р. Якимова]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 229—232.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

34751. Гаркави Б. Л. Биология *Maritrema subdolum* Jagerskiöld, 1909 (Trematoda, micrphallidae). — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 73—80.

34752. Кузьмин А. Ф., Белоусова А. В., Пшетаковская Н. А. Спектральное определение микроэлементов в золе образцов растительного и животного происхождения. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 100—104.

34753. Мазницына К. Т. Краткий фенологический обзор Уральска и его окрестностей за 1970 год. — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 135—138.

34754. Маркина Н. П. Некоторые особенности распределения планктона у северного побережья Австралии в различные сезоны 1968—1969 гг. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 57—68. Список лит.: 25 назв.

34755. Соколовская Т. Г. Некоторые закономерности распределения ихтиопланктона в зоне течения Куро시오. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 166—172. Список лит.: 18 назв.

34756. Соколовская Т. Г. Сезонные изменения в видовом составе и численности ихтиопланктона в области Куро시오. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 173—179.

15.5.3 Микробиология и вирусология

34757. Вайсман И. Ш., Хоринко В. П. К морфологии кластридиум септикум производственного штамма 59 при росте на жидких и плотных средах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 131—135.

34758. Жосан Н. С. Вирулентность *Esch coli* (серотипы 041; 078) для белых мышей. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 177—178.

34759. Хоринко В. П. Особенности культивирования кластридиум септикум штамма 59 на жидкой среде. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 136—142.



34760. Абдурахманов А. А., Балагурова А. М. Особенности роста дальневосточных растений в условиях Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.
34761. Белолипов И. В. Интродукция растений с узким экологическим ареалом в г. Ташкенте. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 59—79. Список лит.: 20 назв.
34762. Бочанцева З. П. О числах хромосом. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 45—53. Список лит.: 23 назв.
34763. Велибеков М. Д. Эволюция и стабильность кариотипов цветковых растений. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 147—158. Список лит.: 10 назв.
34764. Ковалева Н. А. Продолжительность цветения некоторых колокольчиков в связи с морфологией их соцветий. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.
34765. Кузьмина А. И. О новом нахождении радиолярий в тропических водах Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 239—241.
34766. Мавжудов А. А., Максимова Г. В. О сроках цветения и плодоношения европейско-кавказских растений в г. Ташкенте. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 93—100.
34767. Мурдахаяев Ю. М. Прорастание семян некоторых видов нимфейных при посеве на различных глубинах открытого бассейна в Ботаническом саду УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад УзССР), 1972, вып. 9, с. 130—136. Список лит.: 8 назв.
34768. Паймеева Л. Г. Новые виды водорослей для района м. Поворотный — зал. Чихачева. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 262—263. Список лит.: 7 назв.
34769. Потехина А. В. Распределение и запасы одонталли в районе от мыса Поворотного до мыса Бяча (1967—1970 гг.). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 215—223. Список лит.: 8 назв.
34770. Русанов Н. Ф. Корневые системы катальпы. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 126—130.
34771. Русанов Ф. Н. По тихоокеанской части США. [Обзор флоры]. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 146—155.
34772. Суховеева М. В. Распределение макрофитов на некоторых участках зал. Пегра Великого. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 209—214. Список лит.: 11 назв.
34773. Титова О. А. Спонтанные гибриды видов рода *Egermurus* M. B. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 139—145. Список лит.: 21 назв.
34774. Юнусова М. И. Опыт интродукции видов рода птицемлечника — *Ornithogalum* L. в Ботанический сад АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 53—58.

34775. Белопольский Л. О., Одинцова Н. П. Инвазии свиристеля (*Vomp. buscilla garrulus garrulus* L.) на Куршской косе. (По данным отлова и кольцевания в период с 1957 по 1966 г.) — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 93—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
34776. Большаков К. В. Наблюдения за видимыми весенними миграциями птиц на юго-западе Ленинградской области. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 29—43. Рез. на англ. яз.
34777. Блохин С. А. Содержание миоглобина и гемоглобина в некоторых мышцах кашалота. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 257—259. Список лит.: 5 назв.
34778. Блохин С. А. Топография костей черепа, сперматозоидов органа и носовых проходов на спилах головы эмбриона кашалота. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 253—257. Список лит.: 8 назв.
34779. Валюс М., Скуодис В. Антанас Вайткявичюс. [Орнитолог. 1905—1968. Некролог]. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 193—195 с портр. Рез. на англ. яз.
34780. Верещагин Н. К., Русаков О. С. Сезонное распределение водоплавающих птиц на Северо-Западе РСФСР и вопросы их охраны. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе биологов-охотников. Хельсинки. Сент. 1967 г.] — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 106—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
34781. Давыдов А., Кескпайк Ю. Энергетический метаболизм у певчих и черных дроздов в зимний период. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 164—170. Рез. на англ. яз.
34782. Ильин И. И. Изменение устройства общей дорзальной брыжейки в филогенезе позвоночных животных. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.
34783. Ильин И. И. К сравнительной анатомии тонкой кишки позвоночных животных. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 62—66. Список лит.: 18 назв.
34784. Казаченко В. Н., Коротаяева В. Д., Курочкин Ю. В. Паразитические ракообразные некоторых рыб Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 224—238. Список лит.: 24 назв.
34785. Карпович В. Н., Кестер Б. В., Белопольский Л. О. Фактическое положение обыкновенной гаги в Кандалакшском государственном заповеднике. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 140—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
34786. Кескпайк Ю. Обратимая гипотермия у береговых ласточек *Pipra p. pipra* L. в природе. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 176—183. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
34787. Кескпайк Ю., Давыдов А. О двигательной активности зябликов и зеленушек на зимовках в Ленкорани. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 171—175. Рез. на англ. яз.
34788. Колесник Ю. А. Элементы энергетического баланса сардины Большого Австралийского залива. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 180—185. Список лит.: 19 назв.
34789. Коротаяева В. Д. Новый вид трематоды рода *Tergestia* Stosich 1899 (Trematoda, Fellodistomatidae). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 263—266. Список лит.: 6 назв.

34790. Кумари Э. Георгий Петрович Дементьев. [Зоолог. 1898—1969. Некролог]. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 187—189 с портр. Рез. на англ. яз.
34791. Кумари Э. Значение национальных птиц в пропаганде идеи охраны природы. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 184—186. Рез. на англ. яз.
34792. Кумари Э. Инвазия сибирских ореховок в Европу осенью 1968 года. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 58—83. Список лит.: с. 80—81. Рез. на англ. яз.
34793. Курочкин Ю. В., Никольский О. Р. К фауне трематод антарктических тюленей. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 266—269. Список лит.: 9 назв.
34794. Манк А. Миграция чибиса в Эстонии. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 84—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
34795. Мешков М. М., Урядова Л. П. Об осенней миграции дятлов и сов. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 18—28. Список лит.: с. 26—28. Рез. на англ. яз.
34796. Носков Г. А., Гагинская А. Р. К методике описания состояния линьки у птиц. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 154—163 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
34797. Носов Э. В. О распространении бородавчатой камбалы — *gliko derma Aspergillum temm A. Schleg* — в северо-западной части Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 252—253. Список лит.: 5 назв.
34798. Осипов В. Г. О поимке меченой акулы. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 249.
34799. Осипов В. Г., Урманов М. И., Щитова Л. Г. Некоторые данные об анатомии пищеварительной системы и питания акул. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 186—200. Список лит.: 22 назв.
34800. Паевский В. А. Индивидуальная изменчивость миграционного распределения во времени и пространстве у некоторых видов воробьиных. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 3—17. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
34801. Подковыркин Б. А. О летних миграциях озерной чайки (*Larus ridibundus L.*) — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 101—105. — Рез. на англ. яз.
34802. Скуодис В. Тадас Иванаускас. [Зоолог. 1882—1970. Некролог]. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 190—193 с портр. Рез. на англ. яз.
34803. Соколовский А. С., Соколовская Т. Г. О вертикальном распределении основных групп ихтиопланктона в зоне течения Куро-сано. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 244—246.
34804. Стравинский С., Щепский Я. Б. Налет ореховок *Nucifraga caucatactes macrorhynchos Viehm* в Польшу в 1968 году. [Статья из Польши]. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 44—57. Список лит.: с. 56. Рез. на англ. яз.
34805. Чигиринский А. И. Размерный и возрастной состав макрелешуки юго-восточной части Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 150—165. Список лит.: 9 назв.

34806. Якоби В. Э., Йыги А. И. О миграции синьги на линьку по данным радиолокационных и визуальных наблюдений. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1972, № 7, с. 118—139. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

34807. Зезенкова В. Я. Краниологический материал из Кашкадарьинской области. — История матер. культуры Узбекистана, 1972, вып. 9, с. 115—130. Библиогр. ссылки в тексте.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

34808. Лукьянова В. П. Некоторые данные о раннем развитии сердца у собак. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 47—53. Список лит.: 13 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

34809. Арутюнян Г. А., Григорян Л. З., Серова Г. А. Об одной физиологической модели. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 101—103. Рез. на арм. яз.

34810. Быкова Е. В. Изменение тканевого дыхания и окислительно-восстановительных ферментов в органах пищеварения под влиянием ультразвука. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 126—132.

34811. Елисеев А. Н. Сравнительная оценка влияния скормливания солей цинка, йода, меди и донных отложений озер Тарутино, Камышное, Озерное на общее состояние организма белых мышей. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 34—38. Список лит.: 16 назв.

34812. Жук Е. И. Изменение функционального состояния клеток коры головного мозга у кроликов при воздействии ультразвуковыми колебаниями. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 137—142. Список лит.: 16 назв.

34813. Коваленко Л. И. Функциональное состояние плевральной полости при воздействии ультразвуком на кору головного мозга. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 133—137.

34814. Лебедкова С. М. Экспериментальное исследование фазовых характеристик К, З, С — рецепторов зрительного анализатора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 146—149.

34815. Мурашова М. А. К вопросу об определении пороговых уровней видимости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 149—152. Список лит.: 12 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

34816. Васильев А. А. К вопросу оценки степени и эффективности стандартизации [промышленных изделий] на основе понятий теории информации. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 27—32. Список лит.: 13 назв.

16.1.1 Экономика промышленности

34817. Гага В. А. Группировка премий с позиций основных положений теории организации процесса стимулирования труда [в промышленности]. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 85—100.

34818. Григорьева Л. И. Анализ уровня развития местной промышленности Воронежской области. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 137—143.

34819. Демченко Л. П. Особенности производительности труда в промышленности. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 92—97.

34820. Дьяков С. П. Повышение квалификации рабочих кадров — важное требование технического прогресса. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 97—103.

34821. Зверев В. С., Тюнин А. А., Ядрышников Г. Н. Структура экономико-математического анализа результатов решения задачи по формированию промышленного узла (на примере исследования Билибинского горнопромышленного комплекса). — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 182—201.

34822. Николаева В. И. Значение и экономическая эффективность специализации в промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политех. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 115—117.

34823. Попова А. А., Шулаков А. П. Некоторые вопросы формирования личных доходов работников промышленности в условиях экономической реформы. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1971, № 105, с. 151—171. Библиогр. ссылки в тексте.

34824. Сидельников В. Е. Роль экономистов-общественников в повышении эффективности [промышленного] производства на предприятиях Пермской области. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1971, № 105, с. 154—160. Библиогр. ссылки в тексте.

16.1.2 Технология производства

34825. Дреков В. Н., Савченко В. П. Исследование акустического тракта [дефектоскопа] системы поршень — поршень. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.

34826. Жиденко Г. Л. Математическая модель ультразвукового контроля методом дискретного сканирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 89—92.

34827. Изаков Ф. Я. Новые приемы симплекс-планирования при поиске оптимальных [технологических] режимов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 66—80.

34828. Карапетян Г. С., Оганесян Э. В. Иерархическая концепция оценки уровня автоматизации и механизации [технологического процесса промышленного] предприятия. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 134—138. Рез. на арм. яз.

34829. Попов И. С. Применение метода накопления в дефектоскопии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 51—53.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

34830. Буйвол В. Н., Шевчук Ю. Р. Собственные колебания тонких пластин в жидкости. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 176—180. Список лит.: 8 назв.

34831. Бурiev Т. Об основных соотношениях общей моментной теории оболочек при повторных и переменных упруго-пластических нагружениях. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1972, вып. 10, с. 89—98. Список лит.: 8 назв.

34832. Воронова Л. С., Майорова И. С. Колебания пластины в водоеме с дном, обладающим нелокальной податливостью. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 64, с. 135—140.

34833. Герман М. А., Хацкевич К. Г. К исследованию динамического воздействия атмосферной турбулентности на радиально-вантовое покрытие двора спорта «Юбилейный». [К расчету конструкции]. — *Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та*, 1972, вып. 45, с. 127—138. Список лит.: 14 назв.

34834. Есхожин Д. З., Оспанов А. Ж. Кинематика конечной ленты, наматываемой на барабан. — *Труды Целиногр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 8, вып. 8, с. 93—96.

34835. Заболотная В. А. Колебания вертикальных стенок в жидкости с переменной по глубине плотностью. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 64, с. 131—135. Список лит.: 8 назв.

34836. Заболотная В. А. Колебания жестких напорных стенок и плит, имеющих гибкие участки, при кинематическом возбуждении. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 64, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.

34837. Ковалев Г. П., Кондрашев В. Е., Хоришко С. П. Методика моделирования падения массы на движущуюся поверхность. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 100—103.

34838. Козлов А. Б. Свободные колебания прямоугольной пластины с одной свободной и тремя жестко заземленными сторонами. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 64, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.

34839. Левина С. М. Расчет распределения гидродинамического давления на пластинку, вызванного ее колебанием в потоке жидкости. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 64, с. 140—146.

34840. Лысенко П. Е. О некоторых малоизвестных проявлениях гидроупругости. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1972, вып. 64, с. 157—161.

34841. Веригин И. С. Опытное исследование теплообмена в диффузорном канале с отрывом пограничного слоя. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1972, т. 29, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.

34842. Маквецов Е. Н. Оценка погрешностей цифрового моделирования вибраций в конструкциях. — *Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств*, 1972, вып. 2, с. 27—35.

34843. Мамажанов Ж. М., Мухидинов Н. М. К вопросу о численной реализации вырождающегося уравнения параболического типа, связанного с задачами фильтрации газа (жидкости). — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1972, вып. 10, с. 49—59.

34844. Мевлюдов С. Коэффициент осаждения частиц на клине при сверхзвуковом обтекании двухфазной смесью. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1972, вып. 10, с. 165—169.

34845. Медникаров В. С. Распределение статистического давления по поперечному сечению турбулентного потока в прямой цилиндрической трубе. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.
34846. Мелкумян Д. О., Мовсисян Э. О. Определение граничной частоты при построении годографа Михайлова. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 84—88. Рез. на арм. яз.
34847. Мухидинов Н. М. К численному решению двумерных задач многослойной фильтрации жидкостей и газов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 117—126. Список лит.: 7 назв.
34848. Новиков В. Д. О колебаниях упруго-вязкой нити, увлекаемой движущимся телом. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 353—359. Список лит.: 5 назв.
34849. Пилипко Н. К., Орлянский В. В. Измерение скорости частиц дисперсных потоков. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 69—71. Рез. на англ. яз.
34850. Прокопишин Л. Н., Плахотник А. П., Сидоренко З. Т. Исследование статистического напряженного состояния в сыпучих средах. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 223—226.
34851. Руденко А. И., Анцев Б. В., Крыжановский В. Н. Исследование двухфазных струй. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 7—11. Рез. на англ. яз.
34852. Рыковская Н. В. Графический способ расчета напорной фильтрации под сопрягающими сооружениями. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 19—31. Список лит.: 7 назв.
34853. Спириин Г. М., Коваленко Н. Н. Экспериментальные исследования колебания пластин и пластинчатых систем, взаимодействующих с жидкостью. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 170—175.
34854. Умаров А. И., Шаюсупов М., Латипов К. Ш. Исследование пропускной способности и потери напора на трение при движении трехфазных сред в горизонтальной круглой трубе. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 150—157. Список лит.: 6 назв.
34855. Хакимов Р. Х. Термоупругие напряжения трансверсально-изотропного полупространства под действием стационарного температурного поля. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 175—183.
34856. Ханукаев Р. С. Изгиб криволинейной трубы некругового профиля с учетом торцовых закреплений. — Сборник науч. трудов Норильск. вech. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 126—135. Список лит.: 6 назв.
34857. Шкаленко И. Г. Определение касательных напряжений при изгибе [балки] для терморезактивных пластмасс. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 141—145.
34858. Шкаленко И. Г. Определение нормальных напряжений [балок] при изгибе для терморезактивных пластмасс. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 135—140.
34859. Шмелев В. А. О применении асимптотического метода Крылова — Боголюбова к определению критической скорости подвижной нагрузки. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 231—232.
34860. Экспериментальное исследование устойчивости капель при соударениях. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 41—44. Авт.: Г. Л. Бабуха, А. А. Шрайбер, В. Н. Милютин, А. М. Подвысоцкий.

16.2.4 Техническая физика

34861. **Беляцкий В. П., Рыскунов А. А.** Исследование действия взрыва в граните методом импульсной рентгеновской съемки. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 122—125.

34862. **Рыжик А. Б., Юрманов Ю. А., Карпунов Е. Г.** О воспламенении метано-воздушных смесей ударными волнами, генерируемыми взрывом конденсированных ВВ. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 35—42.

16.2.6 Материаловедение

34863. **Райхман М. М.** О взаимосвязи внедрения отраслевых классификаторов материалов с работами по унификации материалов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 93—98.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

34864. **Даниляк И. А.** Исследование напряженного состояния сферической емкости в месте примыкания к ней патрубка большого диаметра. — Монтажные работы в стр.-ве, 1972, вып. 6, с. 267—275. Список лит.: 6 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

34865. **Алексеев А. М., Долинина Э. Н., Крючков В. Н.** Использование автоматизированного расчета для формирования строительной программы ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 102—117.

34866. **Архангельская Ж. К.** Условия и факторы формирования показателей стоимости строительства и эксплуатации объектов социально-бытовой инфраструктуры ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 83—100. Список лит.: 14 назв.

34867. **Кирюхин В. Д., Стерн В. М.** Вопросы экономической оценки отвода земель для нужд строительства. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 124—132.

16.3.2 Теоретические основы строительства

34868. **Адилов И., Казакбаев К. К.** Номограмма для определения коэффициента просадочности макропористых лессовых грунтов в зависимости от изменения весовой влажности. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 147—152 с табл.

34869. **Адилов И., Казакбаев К. К., Болотов Б. М.** К вопросу определения величины просадки лессовых грунтов в зависимости от изменения весовой влажности. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 152—156. В огл. 3-й авт. не указан.

34870. **Бойко В. А.** Инженерно-геологическая характеристика оползней Амурской области. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 163—172. Список лит.: 5 назв.

34871. **Даммер А. Э.** Исследование корреляционной связи между модулем деформации и коэффициентом пористости четвертичных суглинков юга Хабаровского края. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 136—140 с табл.

34872. Казакбаев К. К вопросу определения несущей способности увлажненных лессовидных суглинков в телах земляных сооружений. [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 129—133.

34873. Лесков Е. К. О морозном поле напряжений в грунтах. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 131—135.

34874. Мартынов В. И. Исследование структурной пористости укрепленных грунтов. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 96—104.

34875. Морозов В. Д., Казакбаев К. К., Сусенков Е. С. Метод получения приведенного коэффициента сокового распора в оптически активных моделях при исследовании напряжений в грунтах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 138—142.

34876. Расулов Х. З. К вопросу о сейсмической устойчивости водонасыщенной песчаной толщи. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 121—128.

34877. Шаврин Л. А. О характере изменения физико-механических свойств многолетнемерзлых грунтов при их деградации на территории Читинской ГРЭС. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 138—140.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

34878. Алтухов А. А. Влияние электромагнитного поля на теплоперенос при термообработке бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 170—174. Список лит.: 10 назв.

34879. Ашрабов А. А., Тарасов О. Г. Влияние температуры и влажности на прочностные деформативные свойства бетона. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 67—70 с табл.

34880. Баженов Ю. М., Скобленок Г. Л. Методические особенности исследования микротвердости цементного камня в электроизоляционном бетоне. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 57—65. Список лит.: 7 назв.

34881. Баженов Ю. М., Скобленок Г. Л. Микротвердость цементного камня в диэлектриках на его основе. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.

34882. Белобров Н. К., Рахманов В. А. Исследование прочности бетона при внецентренном динамическом нагружении. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 81—85.

34883. Билялов К. Б., Ботвина Л. М. О расширении материальной базы для пористых заполнителей. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 47—49.

34884. Богословский В. Н., Ройтман В. М. Исследование развития поля температур в бетонных телах при различных режимах тепловой обработки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.

34885. Боженов П. И., Сальникова В. С., Прокофьева В. В. Использование промышленных отходов, содержащих силикаты магния, в производстве строительных материалов. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 3—10.

34886. Ваньков П. И., Клар Г. В. Арболит на основе каустического доломита. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 36—44.

34887. Ваньков П. И., Клар Г. В. Исследования по технологии получения арболита повышенной прочности. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 11—35. Список лит.: 16 назв.

34888. Васильев П. И. Некоторые вопросы исследования температурного режима твердеющего бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 175—177.
34889. Величко В. П., Цимеринов А. И. Методика прогнозирования термонапряженного состояния цилиндрических бетонных массивов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 117—129. Список лит.: 9 назв.
34890. Габададзе Т. Г., Нергадзе Н. Г. Исследование свойств бетонов, содержащих различное количество алунитового напрягающего цемента. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 115—119. Рез. на груз. и англ. яз.
34891. Гамаюнов Н. И., Афанасьев А. Е., Казинников Н. Д. Исследование распределения полей температуры и влагосодержания в зависимости от внешних условий, масштабного фактора и способа теплоподвода в образцах железобетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 162—166 с табл. Список лит.: 8 назв.
34892. Геммерлинг Г. В., Калинин Б. А. Расчетно-экспериментальный метод построения эффективных режимов термообработки бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 57—60.
34893. Горяйнов К. Э., Счастный А. Н., Эм П. А. Исследование особенностей теплообмена в силикатном бетоне в процессе автоклавной обработки с целью назначения рациональных режимов запаривания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 41—44.
34894. Григорьев Ю. А., Злобина Н. П. Инженерный метод расчета одномерных температурных полей при термообработке сборного железобетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 61—66.
34895. Гуревич А. М. О влиянии температурных напряжений на величины кратковременных прогибов в прапаренных изгибаемых элементах из керамзитобетона низких марок на местном сырье. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 70—92 с табл. Список лит.: 10 назв.
34896. Домокеева А. И. Методы оценки и приемы повышения долговечности бетонных бортовых камней. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 51—65. Список лит.: 7 назв.
34897. Дульнев Г. Н., Пилипенко Н. В. Метод и приборы для измерения теплоты гидратации цемента. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 178—181.
34898. Зависимость структуры и свойств цементных бетонов ускоренного твердения от параметров тепловлажностных полей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 167—169. Авт.: О. П. Мчедлов-Петросян, И. Б. Дмитриев, Ю. П. Либенко, П. А. Мельниченко.
34899. Икрамов С. И., Аскарлов Б., Икрамов О. К вопросу получения конструктивного керамзитобетона из сырья Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 3—9 с табл.
34900. Каранфилов Т. С. Влияние степени увлажнения бетона на его усталостную прочность. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 79—81.
34901. Каранфилов Т. С. Влияние циклического замораживания на выносливость и деформации водонасыщенного бетона. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 94—97.

34902. Куатбаев К. К., Ни В. В., Бочкарев Б. А. Исследование процессов гидратации C_3A и C_4AF в присутствии добавок в условиях проточной обработки. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 176—181. Список лит.: 5 назв.

34903. Кулаго А. Е. Аналитический расчет температур [бетона] в среде с источником, зависящим от температуры и времени. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 28—33.

34904. Методы расчета температурного поля при тепловом воздействии на бетон монолитных сооружений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 16—27. Авт.: И. Б. Заседателев, В. Г. Петров-Денисов, А. Е. Кулаго, Г. В. Мишин.

34905. Мионов С. А., Лагойда А. В., Модылевский А. Б. Бетон с противоморозными добавками на основе отходов промышленности Красноярского края. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 106—117.

34906. Мулин В. И. Новая методика расчета термосного выдерживания бетона на морозе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

34907. Мулин В. И. Учет влияния кинетики фазовых превращений в бетонной смеси на срок остывания бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

34908. Нилендер Ю. А., Сосов Л. Н. Экспериментальные исследования воздушного регулирования температурного режима бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 76—84. Список лит.: 11 назв.

34909. Петрусев Б. В., Шевченко В. И. Вероятный механизм действия тринатрийфосфата на цементные системы. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 75—81. Список лит.: 8 назв.

34910. Потлов Г. Г. Возможности использования месторождений низкокачественных местных строительных песков в районе сооружения железной дороги Тюмень — Сургут — Нижневартовск. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

34911. Расчет температурного режима при твердении бетонных изделий в кассетных установках с помощью ЭВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 45—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Э. Горяйнов, А. В. Нехорошев, Л. И. Ярин и др.

34912. Рохлин И. А., Аленич М. Д., Бондарев В. А. Выносливость тяжелого и легкого бетона при местном сжатии и выкальвании. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 97—99.

34913. Скатынский В. И., Марченко А. И. Неравномерность распределения напряжений по сечению и выносливость бетона. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 85—88.

34914. Соколов П. К., Лысов В. П. Статистический метод расчета температурного режима электроразогреваемого бетона, твердеющего в зимних условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 67—71.

34915. Солдаткин М. Т., Шалак А. Д. Обеспечение заданного режима тепловой обработки бетона в камере с теплоизлучающими поверхностями путем задания температуры ее поверхности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 97—101.

34916. Состояние и перспективы создания сырьевой базы промышленности строительных материалов в нефтегазоносных районах Западной Сибири. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 110—146. Авт.: Е. Я. Алексеев, К. М. Кузнецов, Н. В. Мизинов и др.

34917. Хигерович М. И., Петрусев Б. В. Исследование совместного влияния поверхностно-активных веществ и электролитов на некоторые свойства бетона. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 45—50.

34918. Честной В. М., Климов Ю. М. Исследования и методы расчета температурных напряжений в [элементах] крупноразмерных железобетонных мостовых конструкциях при их термовлажностной обработке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 141—148.

34919. Шилов Ю. С., Шевченко В. И. Повышение стойкости бетонов, подвергающихся совместному воздействию замораживания и солевой агрессии. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 70—74.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

34920. Абезгауз В. Д., Слива В. С. Исследование сетевой модели процесса монтажа с точки зрения использования инструментов на операциях. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 90—100.

34921. Адигамов К. А. Условия рационального применения бурового инструмента для сверления шпуров на строительстве трубопроводов. — Труды Нозочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 44—52.

34922. Адюлов И., Казакбаев К. К. Исследование падения концентрации закрепляющего раствора по радиусу зон упрочнения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 143—147.

34923. Алилуева С. Т., Пиховкин В. А. Эксплуатационные свойства стеновых панелей из газозолобетона на примере целлюлозного завода. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 118—130.

34924. Ашрабов А. Б., Прозоров В. П., Тарасов О. Г. Приближенный метод расчета перекрытий в виде тороидальных оболочек на статическую нагрузку. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 92—96.

34925. Богорад А. А., Прокофьев В. И. Основы рационального конструирования инвентарных монтажных тросовых стропов. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 57—66.

34926. Боровик О. В. Взвешивающее действие поровых вод на слабые глинистые породы. [К расчету глубины оснований сооружений]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 123—125. Список лит.: 7 назв.

34927. Буров Ю. С., Имашев М. К., Байбулеков А. Шлаки электротермического производства фосфора — заполнитель для бетона. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 151—154.

34928. Васьюковский А. П., Шкляр Н. Д. Оценка влажностного состояния золотобетонных стен (по результатам натуральных наблюдений в Норильске). — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 150—173. Список лит.: 10 назв.

34929. Вебер Г. Э. О динамическом расчете фундамента под кузнечные молоты при их групповой установке. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 158—166. Список лит.: 5 назв.

34930. Габай З. М. О методике определения нормативов потребности отраслевых монтажных организаций Минмонтажспецстроя СССР в автотранспортных средствах. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 28—34.

34931. Гай А. Ф., Копчугов В. А. Разработка сортаментного ряда сечений элементов стальных ферм с применением экономичных горячекатаных уголков. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 226—234.

34932. Гатовский К. М. Условия подобия процесса развития пластических деформаций при сварке балок. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.

34933. Денисов И. И. Методика расчета допустимого температурного перепада при выгрузке изделий из камер. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 149—158.

34934. Зеленин А. Н., Олюнин А. Н. Характер изменения угла скола мерзлого грунта в зависимости от угла резания. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 164—167.

34935. Зильберберг А. Л., Звенигородский А. И. Прогнозирование роста производительности труда на механомонтажных работах. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 293—304.

34936. Ибрагимов М. И., Чебыкин А. А. Отделка наружных стеновых панелей гражданских зданий в условиях Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 10—18.

34937. Икрамов С. И., Аскарлов Б. Экспериментальное исследование прочности, жесткости и деформативности предварительно напряженных керамзитобетонных форм. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 24—42.

34938. Икрамов С. И., Икрамов О. Р. Экспериментальное исследование предварительно напряженных керамзитобетонных балок покрытия промышленных зданий. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 56—66 с табл.

34939. Казакбаев К., Сусенков Е. С., Морозов В. Д. К вопросу статического расчета глубоких монолитных фундаментов под сборные железобетонные колонны промышленных зданий и сооружений. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 133—137.

34940. Карпухин Н. С. Исследование выносливости арматурной стали разных классов. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

34941. Карпухин Н. С. Исследование выносливости армированных гриз и балок. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 92—94.

34942. Кириллов А. П. О начальном участке линий выносливости арматуры. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 65—69. Список лит.: 20 назв.

34943. Кобрин М. М., Гимерверт Ж. М. Влияние реактивных напряжений на долговечность сварных соединений стержневой арматуры при положительной и отрицательной температурах. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 76—79.

34944. Кобрин М. М., Гимерверт Ж. М. Усталостная прочность сварных соединений стержневой арматуры при отрицательной температуре. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

34945. Коваль В. К., Алексеев П. П. Некоторые условия совместного расположения фундаментных болтов и их отверстий при выверке оборудования в плане. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 74—81.

34946. Коневский В. П. Новая низколегированная арматурная сталь марки 10ГТ класса А-II. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 99.

34947. Коротяев Г. В., Нуриев В. А., Жариков В. С. Критерий устойчивости откосов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 64—66.

34948. Куликов А. В. Влияние некоторых технологических факторов и теплоустойчивость наружных ограждений из газолессосиликата. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.

34949. Лукьянов В. С. О прогнозировании температурного режима бетонных и железобетонных конструкций при их твердении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

34950. Лукьянов В. С., Соловьянич А. Р. Обеспечение трещиностойкости однослойных легкобетонных панелей зданий при их остывании после тепловой обработки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 159—161.

34951. Лукьянов В. С., Соловьянич А. Р. Физические основы прогнозирования собственного термонапряженного состояния бетонных и железобетонных конструкций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

34952. Мазин М. Р., Островерхова И. Н. Виды специализации заводов строительных металлоконструкций и их экономическая эффективность. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 322—333. Список лит.: 6 назв.

34953. Мазин М. Р., Царева В. А. Проблемы оптимального планирования специализации, развития и размещения предприятий монтажных заготовок. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 304—312.

34954. Миколюк М. В. Определение условно-достаточного количества строительных машин графическим методом. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 241—244 с табл.

34955. Миронов С. А. О состоянии и задачах секции по разработке методов расчета температурного режима при твердении бетона в конструкциях и изделиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 4—7.

34956. Монастырский А. М., Пестерев В. А., Никитин Е. В. Определение критических скоростей заливания и их влияние на мощность при разработке грунтов землерезной машиной. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 118—126. Список лит.: 10 назв.

34957. Монастырский А. М., Пестерев В. А., Никитин Е. В. Определение статических сопротивлений, влияющих на производительность разработки грунтов землерезной машиной. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 126—135. Список лит.: 11 назв.

34958. Муйдинова М. Х. К вопросу применения свайных фундаментов в условиях Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 204—207. Список лит.: 6 назв.

34959. Мулин Н. М., Коневский В. П. Выносливость стержневой горячекатанной арматуры периодического профиля классов А-II, А-III и А-IV. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 58—61.

34960. **Натурные** исследования температурных полей и прочности при бетонировании фундаментов в зимнее время. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 72—75. Авт.: Н. В. Юнусов, Г. Е. Пслкович, С. Г. Головнев, В. В. Капранов.
34961. **Нестеров П. П., Козюберда Н. И.** Подъемные многослойные катаны линейного касания для экскаваторов. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 319—328. Список лит.: 8 назв.
34962. **Нуриев В. А., Жариков В. С.** О краевых условиях уравнений устойчивости откосов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 67—69.
34963. **Об использовании** цифровых измерительных систем для многоточечной тензометрии при статических испытаниях конструкций. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 248—251. Авт.: М. З. Зайдман, Ю. К. Ищенко, Ю. А. Ковальский, Е. М. Мишин.
34964. **Овчинникова И. Г.** Напряженно-деформативное состояние стержневой арматуры в бетоне при многократно повторяющихся нагружениях. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.
34965. **Пижов А. И., Крылов Б. А.** Тепловая обработка бетонных конструкций с применением греющей опалубки с сетчатыми нагревателями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 85—90.
34966. **Пиховкин В. А.** Влияние природно-климатических условий Крайнего Севера на эксплуатационные качества покрытий [зданий]. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 131—144.
34967. **Пиховкин В. А.** Индустриальные конструкции покрытий гражданских зданий в Норильске — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 145—149.
34968. **Рахманов В. А., Тябликов Ю. Е.** О методике испытаний железобетонных конструкций на динамические воздействия. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 188—192.
34969. **Руссиян А. В., Пятаков Е. А., Борисов П. П.** Гибкие пальцевые нагреватели для снятия напряжений в сварных соединениях в условиях строительной площадки. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 210—215.
34970. **Садыков Р.** Численный расчет движения цилиндра в грунте «методом частиц». — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 158—164.
34971. **Соколов Ю. В., Щербаков В. А.** Сварка трубопроводов из закаливающихся сталей типа Х5М автоматом ТАМ-3. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 189—198.
34972. **Телегин В. Я.** Монтажные одсветветные стропы с обжимными гильзами из алюминиевых сплавов. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 67—74.
34973. **Терехова Г. Б.** О характере зависимости предела выносливости стержневой арматурной стали от коэффициента асимметрии цикла. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
34974. **Харас З. Б., Детин Д. А.** Исследование характера зависимости к. п. д. монтажного полиспада от величины растягивающих напряжений в канате. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 49—57.

34975. Хигерович М. И., Байер В. Е., Мадорский Э. Б. Улучшение технологических и эксплуатационных свойств строительных растворов комплексными поверхностно-активными добавками. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971. сб. 20, с. 66—69.

34976. Чилингаришвили Г. И. Регулирование термонапряженного состояния твердеющих бетонных массивов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 130—140. Список лит.: 15 назв.

34977. Эйдельман В. Я., Гутовский А. А. Определение оптимального запаса деталей трубопроводов в механомонтажных управлениях. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 118—124.

34978. Юдина Н. В. Формирование выгодного начального температурного поля в массивных железобетонных блоках при активной тепловой обработке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 73, с. 110—116.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

34979. Григорьев В. М., Ибрагимов Р. А. Контроль качества сварных соединений рулонизируемых полотнищ резервуаров автоматическим ультразвуковым и электрорентгенографическим аппаратами. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 216—225. В огл. авт. не указ.

34980. Ибрагимов М. И., Муйдинова М. Х. К вопросу проектирования и строительства подземной части зданий в сейсмических районах с учетом грунтовых условий. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 198—203.

34981. Ибрагимов М. И., Омеров С. А. Некоторые вопросы определения оптимальных мощностей производственной базы межколхозстроев Узбекской ССР. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 207—211.

34982. Рассказовский В. Т. Моделирование затухающих колебаний сооружений [при землетрясениях]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 96—113. Список лит.: 7 назв.

34983. Рассказовский В. Т., Левченко В. Н., Гуревич А. М. Сейсмостойкость зданий со стенами комплексной конструкции по материалам обследования Ташкентского землетрясения 1966 г. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 118—120.

34984. Сооружение и прочностные испытания опытных резервуаров емкостью до 50 тыс. м³. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 251—267. Авт.: Б. В. Поповский, Г. С. Чолоян, Ю. В. Примаков и др.

34985. Хабилов Б. А., Абдурашидов К. С. Инструментальное определение динамических характеристик зданий повышенной этажности в г. Ташкенте. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 113—117.

34986. Шейнблит Я. А. Исследование прочности сферических резервуаров в процессе монтажа. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 283—292.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

34987. Абелев А. С., Дольников Л. Л., Леви Г. И. Присоединенные массы воды и присоединенное вязкое трение при колебаниях плоских глупбинных затворов с короткими забралами. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 147—151.

34988. Абелев А. С., Ларцин Е. Д., Ивашинцов Д. А. Исследование пульсации гидродинамических давлений под рабочими колесами блока ГЭС с двухъярусным расположением отсасывающих труб. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

34989. Борзенко И. И., Лятхер В. М., Халтурина Н. В. Натурные динамические исследования Саратовской гидроэлектростанции. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 104—112.

34990. Войнов Ю. П., Лентаев Л. Д., Смирнов Л. В. Динамические воздействия распавшейся струи на твердую границу [при сопряжении бьефов. Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 13—17.

34991. Гидравлические исследования водоприемника Днепрогэс-II им. В. И. Ленина. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 26—32. Авт.: И. Е. Михайлов, Е. Л. Митюрёв, В. Б. Бондаренко, Ю. Н. Горностаев.

34992. Гильденблат М. Я., Смирнов Л. В. Экспериментальное исследование гидродинамических нагрузок в водобойном колодце. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 54—57.

34993. Гицалов В. А. Повышение устойчивости оградительных валов способом замачивания. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 73—82.

34994. Гонткевич В. С. Об учете влияния водной среды на колебания конструкций гидросооружений. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

34995. Давидович В. И., Жуковский С. Я., Красильникова Н. П. Определение фильтрационных потерь из водохранилища Кроноцкой ГЭС. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 71—76.

34996. Данилов М. А. Пульсационные нагрузки и их спектры в нижнем бьефе совмещенной ГЭС с горизонтальными агрегатами. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

34997. Динамические характеристики потока в блоках ГЭС. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 41—45. Авт.: Л. А. Золотов, В. М. Клабуков, И. И. Иванов, Г. А. Иванова.

34998. Дробышев Г. И., Минкин В. И. Некоторые вопросы научной организации труда в гидромелиоративном строительстве. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 12—18.

34999. Дятловицкий Л. И., Ермоленко А. И., Лемберг Э. Д. Исследование нестационарных колебаний бетонной плотины, взаимодействующей с жидкостью. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 161—170.

35000. Жарков Ю. Г. Гидродинамические нагрузки на элементы концевого крепления [гидросооружений] из каменной наброски и условия ее устойчивости. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 26—30.

35001. Ивойлов А. А. Пульсация давления на стенки водосбросной галереи по данным измерений в натуре и на модели. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 38—41.

35002. Инфантьева Т. И. К вопросу о применении отстойников непрерывного действия с донной сборно-промывной галереей. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.

Инфантьева Т. И. К вопросу применения рыбозащитных сооружений при заборе воды в оросительные системы. — См. 36657.

35003. Исаев А. А. Актуальные гидродинамические нагрузки на плиты водобоев водосливных плотин. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 10—13.

35004. Казанков В. В., Казанкова Л. Н. К вопросу о прочности штраб в вертикальных межстолбчатых швах бетонных плотин. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 174—180.

35005. Казанков В. В., Масленникова Н. И. Регулирование напряженного состояния бетонных гравитационных плотин напорной цементацией межстолбчатых швов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 164—173.

35006. Казанков В. В., Масленникова Н. И. Регулирование напряженного состояния бетонных гравитационных плотин постановкой плоских домкратов в межстолбчатые швы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 154—163.

35007. Каргаудас В. И., Палюнас В. А., Якубаускас В. В. Экспериментальные исследования присоединенной массы воды для плоского глубинного затвора, установленного на выходе из глубинного водосброса. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 155—157. Список лит.: 5 назв.

Киселев-Цецхладзе В. Н. Движение тела в потоке перед сеткой струеактивного рыбозаградителя. — См. 36659.

35008. Кузнецов Л. А., Воробьев Г. А., Лысенко П. Е. К вопросу об осреднении турбулентной пульсации давлений по поверхности конструкции [гидротехнического сооружения] при ее динамическом расчете. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 22—26.

35009. Кусковский В. С. Особенности формирования берегов приплотинной части Красноярского водохранилища. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 2, с. 114—120.

35010. Кууль И. С. Натурные исследования саморазмыва естественных русел [в гидротехническом строительстве]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

35011. Лысов К. И. Итоги пятнадцатилетней работы насосной станции № 42 Азовской оросительной системы Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 88—93.

35012. Лысов К. И., Затолокин А. П. К вопросу проектирования приемных камер при водозаборе вертикальными всасывающими трубами. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 83—87.

35013. Лятхер В. М., Смирнов Л. В. Динамический расчет элементов облицовки напорного водосброса. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 112—117.

35014. Максимов В. М., Ильин В. П. Приближенный расчет кольцевых водозаборов подземных вод галерейным методом. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.
35015. Матвиенко В. С., Гербер А. Р. Взрыв в снежном покрове. [Борьба с лавинами]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 130, с. 75—85. Список лит.: 30 назв.
35016. Мордасов А. П. Модельные исследования водосбросной системы с вихревым затвором на высоконапорной установке. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 132—143.
35017. Москалев Г. Е. Канал Волга — Урал и его роль в развитии хозяйства Северного Прикаспия. [Вопросы сооружения]. — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [сбл.: 1972], вып. 1, с. 65—90. Список лит.: 9 назв.
35018. Натариус Я. И., Стрельников В. М. Некоторые актуальные вопросы изучения динамических характеристик материалов и конструкций гидротехнических сооружений. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 192—197. Список лит.: 5 назв.
35019. Орлов В. А., Ефимов Н. И. Экспериментальные исследования очертаний входных участков глубинных водоприемников ГЭС. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 18—25. Список лит.: 7 назв.
35020. Палюнас В. А., Румянцева А. Н. Свободные колебания глубинного сегментного затвора. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 151—155.
35021. Петров И. А., Сергеев Б. И. Новые материалы, применяемые в гидротехническом строительстве. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 116—122.
35022. Плехотников И. В. Экспериментальное исследование пульсации гидродинамических давлений на элементы блоков русловых ГЭС. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 33—38.
35023. Сергеев Б. И. К расчету площади поперечного сечения мягкой водонаполненной плотины. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 150—153.
35024. Сергеев Б. И. К расчету поперечного натяжения водо-воздухо-наполненной плотины. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 137—143.
35025. Сергеев Б. И. Расчет воздухонаполненных мягких плотин. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 144—149.
35026. Сергеев Б. И. Расчет мягких плотин. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 123—136.
35027. Степанов П. М., Чаюк И. А. Разрыв нижнего бьефа за коньковыми перепадами, снабженными носками различной конструкции. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 188—197.
35028. Тепляков А. М. О степени осветления потока в головных отстойниках оросительных систем Аму-Дарьи. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 218—233. Список лит.: 16 назв.
35029. Факторович М. Э., Векслер А. Б. Лабораторные исследования пульсации гидродинамических давлений на поверхности салок щелевого слива быстротока с многоструйным гашением энергии. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 17—22.

35030. Чудновский В. Г., Мозникер Р. А., Спирин Г. М. Экспериментальные исследования динамики Киевской ГЭС. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 100—104.

35031. Шевцов Г. А. Полевые исследования качественного состояния бетонных облицовок и лотков оросительных каналов на Хорошевской и Верхне-Сальской оросительных системах. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 48—58.

35032. Шейнин И. С., Носков Л. Д. К вопросу о гашении автоколебаний затворов гидротехнических сооружений. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 184—187.

35033. Юдицкий Г. А., Исаев А. А. Пульсация гидродинамических нагрузок на дренированные плиты водсбоев водосливных плотин в условиях пространственной задачи. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 7—10.

35034. Янченкова А. Н. Исследование работы автоматического трубчатого водовыпуска. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 32—47.

35035. Ярцев Н. А. Методика расчета водозаборов в зоне выветривания трещиноватых горных пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 51—58.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

35036. Бабиков Г. В., Вершинин Е. А., Яковлева В. В. Результаты исследований по очистке мышьякосодержащих протстоков. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 90—93.

35037. Досмухамедов С. М. О применении нового метода проектирования системы газоснабжения в Узбекской ССР. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 111—116.

35038. Кондак М. А., Кесова Л. А., Қондак Н. М. Опреснительная установка с использованием тепла горячих газов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплотехники, 1972, № 9, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

35039. Кореньков В. Н. Биологический метод очистки хромсодержащих сточных вод. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 231—235.

35040. Лабораторные исследования водозабора из реки для промышленного водоснабжения. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 3—11. Авт.: И. К. Федичкин, И. М. Волков, В. П. Иванов, В. С. Бондаренко.

35041. Маракаев Р. Ю., Пермяков С. И., Межевников Б. С. К [теплотехническому] расчету ограждающих конструкций эксплуатационных зданий в условиях резко континентального климата. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 164—169.

35042. Межевников Б. С. Методика испытаний элементов зданий на теплоустойчивость в летних условиях. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 177—190.

35043. Митраков Г. И. Применение теплообменников для поддержания температурно-влажностного режима [помещений]. — Труды Сиб. на-уч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 514—523.

35044. Пермяков С. И., Маракаев Р. Ю., Межевников Б. С. Практический метод расчета периодической конденсации в промышленных зданиях. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 191—198. Список лит.: 5 назв.

35045. Поле влажности однородной пористой стенки при переменных коэффициентах влагопроводности и массообмена. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 170—177. Авт.: С. И. Пермяков, Р. Ю. Маракаев, Б. С. Межевников, М. В. Ломоносов.

35046. Радиационно-химическое разложение цианидов в водных растворах и возможное аппаратное его оформление. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 249—252. Авт.: Р. Г. Аршакуни, А. А. Бабаян, Д. П. Бодров и др.

35047. Романенко Г. С. Обзор патентов и зарубежного опыта в области очистки сточных вод. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 63—67.

35048. Силина Е. И., Свечникова Л. И. Очистка сточных вод от ксантогената. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 246—248.

35049. Субботин Л. Д. Расчет и проектирование вихревых декантаторов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

35050. Сулейманянц Р. А., Василевская Р. С. Научно-обоснованные комплексные нормы водопотребления на перспективу. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 234—238.

35051. Сулейманянц Р. А., Василевская Р. С. Рациональные схемы водоснабжения для условий Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 238—240.

35052. Суханов И. С. Теплозащитные качества противоинсоляционных устройств. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 157—164. Список лит.: 5 назв.

35053. Фурашова М. Н. Эксплуатация станции нейтрализации и работы по очистке солянокислых сбросовых растворов от мышьяка. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 109—113.

35054. Шабунин И. И. Самоочищение цианосодержащих растворов при взаимодействии с воздухом и использование принципов этого явления в практике очистки сточных вод. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 236—240.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

35055. Губин Ф. Ф. Некоторые экономические проблемы ускорения темпов развития советской энергетики и гидроэнергетики. Роль науч. исследований. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 6—11.

35056. Смурова М. В., Чернухин А. А. Методика определения эффективности новой и модернизации действующей энергетической техники. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 72—77.

35057. Чернухин А. А. Вопросы совершенствования методики энергоэкономических расчетов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 18—26.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

35058. Алабовский А. Н., Ковальчук А. И. Определение критериев, характеризующих гидродинамику барботажа в аппарате погружного горения с циркуляционной трубой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35059. Алабовский А. Н., Рычкова Т. А. Исследование на ЭЦВМ процесса в водонагревателях с погружными горелками. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

35060. Альбицкий А. А., Миллер В. С. Исследование формирования потоков газа за кольцевыми регистрами. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 141—144.

35061. Асфальтитоперлитная тепловая изоляция и исследование ее характеристик. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 80—84. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бугузов, М. К. Безродный, А. И. Белоиван, В. И. Кравчук. В огл. 3-й авт.: А. И. Белоиван.

35062. Безуглый А. П. Анализ течения топлива в сопловом отверстии бесштифтовой форсунки. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 65—68.

35063. Беляев Л. А., Брагин В. А. О приводе питательных насосов ТЭС. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 36—38.

35064. Бутовский Л. С. Влияние коэффициента загромождения на течение в зоне отрыва за стабилизаторной решеткой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35065. Буянов В. П. Об определении рациональных режимов отпуска тепла с ТЭЦ. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 24—30.

35066. Веригин И. С. О распределении скорости в турбулентном пограничном слое осесимметричного диффузора со вдувом однородного oxidателя. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 52—59. Список лит.: 7 назв.
35067. Гайдук В. Н. Расчет нагревательных элементов низкотемпературных калориферов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 17—23.
35068. Губин М. Ф., Уманская И. Б. К вопросу об определении оптимальных параметров ГАЭС с подземными резервуарами. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 11—17.
35069. Дорфман А. Ш. Точное решение уравнений теплового пограничного слоя при произвольном распределении температуры обтекаемой поверхности и числе Прандтля $Pr \rightarrow 0$. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.
35070. Зайцев А. И., Царьков А. В., Фокин А. П. Некоторые вопросы расчета распылительных сушилок фонтанного типа. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.
35071. Зозуля Н. В., Хавин А. А. Влияние антикоррозионного покрытия на теплотехнические характеристики поверхности теплообмена. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 90—92.
35072. Зыков С. А., Немцев З. Ф., Бранский В. С. Некоторые вопросы экономики электростанций (рассеивание дымовых газов, расход тепла на мазутное хозяйство, сернистая коррозия). — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 129—143. Список лит.: 17 назв.
35073. Исследование кризиса теплоотдачи с завихрением и без завихрения потока на входе в кольцевой канал. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Орнатский, В. А. Чернобай, А. Ф. Васильев, С. В. Перков.
35074. Исследование процессов теплообмена в силовом цилиндре свободно-поршневого генератора газа. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 80—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Страдомский, Б. Я. Максимук, Е. Б. Игнатьев и др.
35075. Исследование температурного поля в равномерно обогреваемом цилиндрическом слое жидкости. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 80—87. Авт.: П. А. Норден, А. Х. Садыков, Б. И. Таренко, И. А. Цветков.
35076. Кичигин А. М., Кесова Л. А. Об эффективности работы устройств жидкостного охлаждения при вынужденной конвекции. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 17—22. Рез. на англ. яз.
35077. Кононенко Г. Н., Цырульников А. С. Исследование движения теплоносителя в искусственных подземных циркуляционных системах на сплошных моделях методом ЭГДА. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 73—75.
35078. Крапчин И. П., Чернухин А. А., Попов Г. А. Экономическая эффективность комбинирования тепловых электростанций с другими производствами. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 56—63.
35079. Кремнев О. А., Сатановский А. Л., Лопатин В. В. О влиянии отношения двойной амплитуды колебаний к диаметру на теплоотдачу вибрирующих нагревателей. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 64—67. Список лит.: 14 назв.
35080. Крыжановский В. Н., Савельев Ю. Н. Исследование влияния степени аэрации на радиационные характеристики диффузионного факела. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

35081. Латенко Б. В., Усанова И. М., Коньшин В. И. Экспериментальное исследование теплоемкости и теплопроводности антифриза 65 — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 38—41. Рез. на нем. яз.
35082. Легкий В. М., Ширанкова Л. Н. Теплопередача и аэродинамическое сопротивление одиночных цилиндров с поперечными гофрированными ребрами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 33—37. Рез. на англ. яз.
35083. Любчик Г. Н., Чмель В. Н. Некоторые особенности горения плоско-параллельного диффузионного факела. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 52—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
35084. Махин В. А., Шмукин А. А. Об одной задаче нестационарной теплопроводности с нелинейным коэффициентом теплообмена. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 109—113. Список лит.: 15 назв.
35085. Орнатский А. П., Латенко Б. В., Попель Ю. С. Исследование теплоотдачи пластинчатых радиаторов полупроводниковых приборов с проволочным оребрением в условиях естественной конвекции. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 23—28. Рез. на нем. яз.
35086. Орнатский А. П., Чернобай В. А., Савина В. Н. Об определении условий, соответствующих началу неустойчивого пленочного кипения. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 76—79. Список лит.: 14 назв.
35087. Применение специализированных АВМ для экономичного распределения нагрузок на теплоэлектростанциях. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 24—30. Авт.: Н. А. Иванов, Ю. В. Ляшенко, С. В. Паверман, Г. В. Челидзе.
35088. Прокопов В. Г., Шеренковский Ю. В. Исследование теплопередачи в квадратных каналах при одностороннем обогреве. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 49—51. Рез. на англ. яз.
35089. Сургуладзе Р. М. К вопросу математического описания процесса сушки. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 70—75.
35090. Тараненко В. Н., Орнатский А. П., Шеляг В. Р. Исследование теплообмена при ламинарном движении антифриза 65 в круглых каналах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 29—32. Рез. на нем. яз.
35091. Теплоотдача при течении гелия в трубке с температурой стенки до 2800°K. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 47—50. Авт.: В. И. Толубинский, Н. А. Миняйленко, Е. Н. Шевчук, Т. Г. Шпет.
35092. Федоров В. И., Марценюк Э. А. О применении метода элементарных балансов к расчету нестационарных температурных полей и динамических характеристик поверхностных теплообменных устройств некоторых схемных исполнений. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 96—99. В огл. 2-й авт.: З. А. Марценюк.
35093. Федоткин И. М., Жураховский В. А. Аналитическое изучение пульсаций газо-жидкостной смеси в коротком трубопроводе. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.
35094. Хлебакин Ю. М., Тенькаев М. В. Экспериментальный метод распределения тепловой нагрузки на ТЭЦ. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 33—35.

35095. Чернобай В. А., Перков С. В., Васильев А. Ф. О фиксации кризиса теплоотдачи при кипении. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

35096. Чернобай В. А., Савина В. Н. Кризис теплоотдачи при кипении в кольцевых каналах воды, антифриза 65 и этиленгликоля. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

35097. Швец И. Т., Репухов В. М. Об условиях подбора режимов работы систем охлаждения. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 7—12. Список лит.: 11 назв.

35098. Экспериментальное исследование характеристик тепловой трубы. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 3—7. Авт.: В. И. Толубинский, Е. Н. Шевчук, В. Д. Стамбовский и др.

16.4.2.1 Паротехника

35099. Валк Е. Г. Аварийность и надежность работы котельных агрегатов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 27—33.

35100. Кудрявцев Н. В. Об определении потери тепла котлоагрегатов в окружающую среду. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 123—128. Список лит.: 7 назв.

35101. Немцев З. Ф., Буянов В. П. Схемы лабиринтовых уплотнений и использование лабиринтового пара в схемах регенерации. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 38—51. Список лит.: 7 назв.

35102. Немцев З. Ф., Буянов В. П., Образцов В. М. Режим оптимального вакуума в конденсаторах турбин современных энергоблоков с учетом переменного уровня в водоеме. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 10—14.

35103. Немцев З. Ф., Образцов В. М. Выявление эффективности пиковых мощностей в паротурбинных блоках и использования маломощных электростанций. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 3—9.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

35104. Авдюшев А. И. К вопросу о влиянии коэффициента избытка воздуха на показатели работы газового двигателя поршневого типа. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 175—178. Список лит.: 5 назв.

35105. Алексеев И. В. Процесс сгорания как источник акустического излучения в двигателях внутреннего сгорания. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 125—132.

35106. Апостолов Н. Т., Ерченко Г. Н. Исследование топливонпрыскивающей аппаратуры с различными конструктивными вариантами подвода топлива в полость нагнетания топливного насоса высокого давления. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 102—109.

35107. Астахов И. В., Трусков В. И., Мальчук В. И. Влияние подъема иглы закрытой многосопловой форсунки на мелкость распыливания топлива. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 32—38. Список лит.: 6 назв.

35108. Астахов И. В., Ховах М. С., Аннаев Я. Н. Гидрозапорная дельная форсунка с управляемым впрыском топлива. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 44—49.

35109. Блаженнов Е. И. Влияние местной степени неравномерности чувствительного элемента [топливного насоса] на эффективность воздействия сигнала по настройке. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 90—91.

35110. Блаженнов Е. И. Параметры системы автоматического регулирования скорости четырехтактного дизеля ЯМЗ-238А. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

35111. Блаженнов Е. И., Поляков П. Б. Методика определения фактора торможения топливоподающей аппаратуры по частотным характеристикам системы регулирования скорости дизеля. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 81—83.

35112. Васильев В. А., Скобцов Е. А. Наполнение цилиндра и утечки заряда при сжатии в период пуска дизеля. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 12—16.

35113. Влияние формы частичных скоростных характеристик на устойчивость скоростного режима дизелей ЯМЗ. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 92—98. Авт.: Е. И. Блаженнов, Л. М. Малышев, И. К. Скрипкин, А. Г. Терещук.

35114. Воинов А. Н., Игнатович С. Н. Исследование воспламенения углеводородо-воздушных смесей в условиях непрерывно продолжающегося сжатия. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 72—77.

35115. Гольдина Т. Я. К вопросу об экономической эффективности капитального ремонта двигателей. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 99—102.

35116. Горский Н. Д. Изменение геометрических размеров восстановленных коленчатых валов двигателя СМД-14. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 66—68.

35117. Гуревич Д. Ф., Колесова З. И. Повышение износостойкости прецизионных деталей топливной аппаратуры борированием. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 32—34.

35118. Дыбан Е. П., Мазур А. И., Филипчук В. Е. Влияние геометрии дефлектора на теплообмен в охлаждающем тракте дефлекторных лопаток [газовых турбин]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

35119. Евдокимов В. В. Нагревательная установка для исследования теплонапряженности поршней дизелей. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 41—44.

35120. Ерченко Г. Н., Апостолов Н. Т. Влияние принципа регулирования ТНВД на характеристики топливовпрыскивающей аппаратуры. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 110—126.

35121. Иванов Л. Л. Датчик к индикатору «Орион» для исследования характеристик топливного факела дизеля. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

35122. Иванов Л. Л. Об определении характеристики подачи топлива форсункой дизеля. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1972, т. 29, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

35123. К выбору системы топливоподачи быстроходного дизеля с камерой типа Гессельмана. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 50—60. Авт.: А. С. Хачиян, В. Ф. Водейко, В. В. Соколов, В. М. Кузнецов.

35124. Каминский А. И., Морозов К. А., Черняк Б. Я. О расчете переменного давления в выпускном трубопроводе [двигателя]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 98—102. В огл. 1-й авт.: Каминский [!] А. И.

35125. Левит М. С., Пикус В. И. К вопросу о повышении работоспособности цилиндрической группы четырехтактных дизелей ЯМЗ. Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.
35126. Мишин И. А., Аляпышев В. Г., Мамаев А. Д. Обоснование возможности восстановления работоспособности плунжерных пар путем использования неизношенных поверхностей втулок и плунжеров [тракторных двигателей]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 19—22.
35127. Морозов К. А., Матюхин Л. М. Об определении температур капель в стационарном потоке [при карбюрации]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.
35128. Морозов К. А., Матюхин Л. М., Иванов М. В. Методика и некоторые результаты исследования структуры смеси в условиях пульсирующего потока [в карбюраторном двигателе]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 77—82.
35129. Некоторые результаты испытаний камер сгорания энергетических ГТУ с многогорелочными фронтowymi устройствами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 65—68. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Христинич, С. А. Гавриш, Г. Н. Любчик, Я. С. Хайновский.
35130. Новенников А. Л., Огибалов Ю. Э., Смирнов Н. П. Влияние геометрических параметров каналов системы охлаждения гильзы цилиндра [двигателя] на теплоотдачу к охлаждающей жидкости. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 25—32. Список лит.: 10 назв.
35131. Новенников А. Л., Стефановский Б. С. О закономерностях теплоотдачи в жидкостных системах охлаждения ДВС. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 17—24. Список лит.: 17 назв.
35132. Русских Ф. П., Исаев А. И. Исследование процесса наполнения насоса УТН-5. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 75—80.
35133. Сатаев А. А. Гидравлические характеристики некоторых элементов роторного топливного насоса РТНГ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 60—65.
35134. Трусов В. И., Дмитренко В. П. Влияние противодействия на истечение топлива через распылители форсунок дизелей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 65—72. В огл. 2-й авт.: Дмитренко [!] В. П.
35135. Трусов В. И., Рябкин Л. М. К расчету движения факела распыленного топлива в неподвижной газовой среде. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 38—44.
35136. Ховах М. С., Камфер Г. М., Лунин Н. П. К анализу процесса теплообмена топлива с зарядом в условиях дизеля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 20—26.
35137. Ховах М. С., Махов В. З., Ховах М. М. Экспериментальное исследование эффективности одновременного применения двух присадок для снижения дымности отработавших газов дизеля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 26—32.
35138. Черняк Б. Я., Мандельштам А. А. Методика измерения давления в процессе сгорания с цифровой регистрацией [в поршневом двигателе]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 110—114.
35139. Швец И. Т., Чепаскина С. М. Особенности расчета некоторых элементов систем воздушного охлаждения газовых турбин. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 50—52.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

35140. Берлин В. В. Регулирование активной мощности на ГЭС с повышенной инерционностью напорных водоводов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 93—100.

35141. Бондаренко В. Б. Определение оптимального положения раздельных бычков в спиральных камерах [гидротурбин]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 39—49.

35142. Гончаров П. И., Саввин Д. Д. Силы инерции винта одновинтового насоса. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелнор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 198—206. Список лит.: 5 назв.

35143. Губин М. Ф., Казеннов В. В., Волшаник В. В. Влияние угла раскрытия входного конуса изогнутых отсасывающих труб различной высоты на к. п. д. турбины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

35144. Иванова Т. А. Исследование структуры погока во входном сечении отсасывающей трубы [гидроагрегатов]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 49—58.

35145. Исследование режимов регулирования поворотнлопастных гидротурбин. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 100—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Кривченко, Е. В. Квятковская, В. М. Клабуков, И. Д. Чубаров.

35146. Карелин В. Я., Новодережкин Р. А., Денисов А. И. Покрытия для защиты гидромашин от износа на основе эластомера ГЭН-150. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 159—164.

35147. Квятковская Е. В. Осевые усилия в поворотнлопастных гидротурбинах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 83—93.

35148. Кошевников Г. А., Денисенко И. М., Гиязидинов З. Ускоренное исследование роторных насосов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 52—59.

35149. Кривченко Г. И., Аршеневский Н. Н., Берлин В. В. Результаты испытаний Кубанской ГЭС-2 на сбросы нарузки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 72—82.

35150. Матусевич О. Л. Корректировка расчетных динамических характеристик гидротурбин. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.

35151. Михайлов И. Е. Методика расчета спиральных камер гидротурбин. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 32—39.

35152. Михайлов И. Е., Новодережкин Р. А. Потери напора в подводящем тракте гидротурбины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 143—150.

35153. Поспелов Б. Б., Пресняков В. Г. Натурные исследования гидравлического удара при пуске насоса 36-В-12. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 127—132.

35154. Эрдрайх В. С. Натурные исследования силового воздействия потока на лопатки направляющего аппарата насосотурбины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 120—127.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

35155. Автоматизация процесса зондовых измерений в поле короны постоянного тока. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 121—124. Авт.: П. В. Кофман, Г. У. Тавадзе, Г. М. Ананишвили, М. П. Гвердцители.

35156. Альтшулер И. Б., Перегудов И. Н., Файнштейн М. Б. Анализ некоторых данных машин постоянного тока, спроектированных с различными исполнениями зубцового слоя. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 190—196.
35157. Анализатор гармоник и несимметрии в энергосистемах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Дунаев, С. Г. Комолов, В. И. Петухов и др.
35158. Анисимов Б. А., Чунчин В. А. Модельные исследования влияния нагрузок сжатия на электрическую прочность электроизоляционного бетона. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.
35159. Аронов М. И., Краснянская С. Н., Проскурина О. П. Исследование системы регулирования напряжения генератора постоянного тока на ЭЦВМ. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 78—96.
35160. Бальмаков Д. Д. Основные термочувствительные параметры тиристоров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 106—107.
35161. Басов А. М., Мешков А. А. Влияние лакокрасочного покрытия электродов на вольтамперные характеристики коронного разряда. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 63—65.
35162. Бебко В. Г. Методика выбора оптимальной конфигурации распределительных электрических сетей одного напряжения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 171—180. Список лит.: 7 назв.
35163. Беликов Г. Г., Беликова Е. П. Анализ переходных процессов в тиристорном стабилизаторе постоянного напряжения. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 73—80.
35164. Беляков И. Г. Исследование графиков нагрузки электропотребителей в сельской местности АзССР. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 83—86.
35165. Беляков И. Г., Михайлов В. В. Телефонная приставка к устройству телесигнализации положения секционированного выключателя [в с.-х. электросетях]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 79—82.
35166. Бержинский В. Н., Беликов Г. Г. Преобразователь-стабилизатор постоянного напряжения. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 85—88.
35167. Бернацкий А. Ф., Вершинин Ю. Н., Чунчин В. А. Энергетический анализ импульсной электрической прочности кристаллогидратов цементной связки. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 31—41. Список лит.: 15 назв.
35168. Бернацкий А. Ф., Скобленок Г. Л., Чунчин В. А. Выбор оптимальных режимов стабилизирующей пропитки электроизоляционного бетона петролатумом. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.
35169. Бернацкий А. Ф., Скобленок Г. Л., Чунчин В. А. Диэлектрические и физико-механические свойства электроизоляционного бетона, стабилизированного петролатумом. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.
35170. Бернацкий А. Ф., Скобленок Г. Л., Чунчин В. А. Исследование воздействия некоторых климатических факторов на электроизоляционный бетон. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 41—46.
35171. Бодров В. Н. Исследование напряженности электрического поля в малых СВЧ зазорах при низких нагруженных добротностях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 45—47.

35172. Боев В. М. Аппроксимация кривой намагничивания ломаной линией. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 70—74.

35173. Боев В. М., Иваненко В. Н. Расчет внешней характеристики однофазного высокочастотного устроителя частоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 74—78.

35174. Борисова А. Ю., Мелехин В. П. О статистической оценке тенденций развития электроизмерительной техники. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 214—220.

35175. Боярчиков О. А., Шипалов А. С. Влияние состояния поверхности на распределение тока по поверхности полога цилиндрического катода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 102, с. 87—89.

35176. Боярчиков О. А., Шипалов А. С. Исследование распределения тока по поверхности полога катода в тлеющем разряде в смеси газов гелия и неона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 89—91.

35177. Галустова Л. А., Бибко В. Г. Методика оптимального расчета электрических сетей с тремя ступенями напряжения с использованием электронных вычислительных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 181—190. Список лит.: 9 назв.

35178. Галюк А. С. Методика определения сопротивления нагрузки в зависимости от ее величины и характера при неполнофазном режиме на подстанциях 35/10 кв. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 206—214.

35179. Глазков Ю. А., Каганов З. Г. Основные черты волновых явлений в машинах постоянного тока. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 103—109. Список лит.: 8 назв.

35180. Голдобин А. С., Лимасов А. И. Получение теневых картин предзарядных явлений в оксидных компаундах при воздействии импульсного напряжения. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 22—27.

35181. Григорьев Н. Д. Учет изменения нагрузки при выборе сечений проводов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 186—192. Список лит.: 5 назв.

35182. Гришин В. Е., Королев Г. И., Миловзоров В. П. Ферромагнитный модулятор ГКЧ резонансных уровней. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 88—93.

35183. Даки Н. В. Пэмехоустойчивость устройств импульсной телесигнализации. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 74—78.

35184. Демин Ю. В. О причинах грунтовой коррозии металлических заземляющих устройств (ЗУ). — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 75—83. Список лит.: 5 назв.

35185. Држевецкий А. Л., Дритов Л. А., Семенов А. Н. О применении метода деформации поля к расчету магнитоотрицательных излучателей. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 114—118.

35186. Дука А. К., Мандрыка О. Р., Нестеров Н. Г. Расчет магнитных полей в электрических машинах моделированием векторного и скалярного магнитных потенциалов. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 59—78. Список лит.: 9 назв.

35187. Жеглов В. А. Интегральный способ частотно-токового управления двигателями переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 74—77.

35188. Иваненко В. Н., Билецкий Ю. С. Исследование пусковых свойств синхронно-импульсных реактивных двигателей. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 174—184.

35189. Иваненко В. Н., Билецкий Ю. С. Исследование режимов установившегося вращения синхронно-импульсных реактивных двигателей. Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 185—190.

35190. Исследование нестационарных процессов нагрева металлических термосопротивлений при питании их от функциональных источников. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Щербань, Н. И. Фурман, В. Н. Тарасевич, В. Г. Семеновский.

35191. Каганов З. Г. Релаксационный генератор с маломощным источником питания. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 98—102.

35192. Калачев С. Л. Новые химические источники тока массового потребления (плоские сухие гальванические батареи) для питания бытовых электроприборов. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 170—179. Список лит.: с. 179.

35193. Карпенко Ф. Т., Осетрова З. М. К вопросу создания универсальной программы решения дифференциальных уравнений коммутации машин постоянного тока на ЭВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 28—32.

35194. Карцев В. П. Экономическое сопоставление турбогенератора с водородным охлаждением и турбогенератора со сверхпроводящей обмоткой возбуждения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 78—83.

35195. Киндяков В. С. К вопросу о законе распределения напряжения герекрытия при исследовании поверхностной электрической прочности изоляторов в вакууме. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 6—13. Список лит.: 12 назв.

35196. Киндяков В. С. Применение методов теории надежности для статистической характеристики поверхностной электрической прочности диэлектриков в вакууме. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 14—20. Список лит.: 12 назв.

35197. Киндяков В. С. Расчет электрической прочности промежутка при перекрытии по поверхности диэлектрика в вакууме. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.

35198. Ключин Г. В., Белов Ю. А., Васильева Н. Ф. Номограммы для выбора провсдников по сечению и длине. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 167—170.

35199. Кудров А. Л., Лобанов А. И. Об экономически рациональном пути автоматизации технологических процессов в опытно-промышленных электростанциях с МГДГ. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 84—89. В огл. 1-й авт.: Курдов А. Л.

35200. Левшунов Р. Т., Новиков А. А., Иногамов А. А. Грязеразрядные напряжения фарфор — дерево и вопросы возгорания деревянных опор. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 83—87.

35201. Левшунов Р. Т., Новиков А. А., Храмов Л. Ф. Грязеразрядные напряжения гирлянд и отдельных изоляторов при промышленной частоте. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 90—98.

35202. Левшунов Р. Т., Новиков А. А., Храмов Л. Ф. Разрядные напряжения естественно загрязненных изоляторов. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 88—90.

35203. Лещинская Т. Б. Применение повышенной частоты для электроснабжения орошаемых районов Арабской Республики Египет. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 135—139.

35204. Лукаренко П. И. Особенности процесса электроэрозионной обработки при использовании импульсов тока сложной формы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 66—70.

35205. Лукаренко П. И., Барановский М. И. Улучшение использования системы энергоснабжения разрядного промежутка электроэрозионных станков с синхронным генератором импульсов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 60—64.

35206. Луковников А. В., Брыкин В. А. Устройство для определения сопротивления растеканию тока с ног человека или животного. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 87—95. Список лит.: 7 назв. В огл. 2 авт.: Р. [!] А. Брыкин.

35207. Макаренко В. А., Трофимов О. П. Машина постоянного тока с массивным якорем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 43—45.

35208. Максименко Н. Н. Методы оптимального построения алгоритмов расчета сложных заземляющих устройств в неоднородных грунтах. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 173—199. Список лит.: 7 назв.

35209. Маликов И. М., Соловьева Т. П. Типовые отказы электроизмерительных приборов — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 70—74.

35210. Маркевич А. И. Режимы работы батарей конденсаторов в сельскохозяйственных сетях 0,38 кв. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 177—185.

35211. Надирадзе Л. А. Расчет переходных процессов в магнитных элементах при доминировании вихревых токов. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 134—138.

35212. Осичев В. П., Омеляненко В. И., Радзишевский Ю. А. Особенности коммутации обмотки якоря с горизонтальным расположением проводников в пазу. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 38—43.

35213. Пинский М. Г., Осичев В. П., Демидов В. И. Механический расчет щеткодержателя со спиральными пружинами. — Труды НИИ 3-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 166—173.

35214. Подгородецкий А. Э. Изгиб прямоугольных пластинок ступенчато-переменной толщины. [К расчету деталей электр. машин]. — Труды НИИ 3-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 131—139. Список лит.: 5 назв.

35215. Подгородецкий А. Э., Иванской Б. А. Применение координатных функций в виде алгебраических полиномов при решении задач об изгибе прямоугольных пластин. [К конструкции деталей электр. машин]. — Труды НИИ 3-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 125—130.

35216. Преображенская М. В., Гогичайшвили П. Ф., Мясников А. В. Методика технико-экономических расчетов при выборе оптимального секционирования одиночных линий, питающих упрощенные подстанции. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 90—96.

35217. Пронникова М. И., Меренков А. А. Защита повышенной чувствительности для сельских распределительных сетей на упрощенных датчиках тока и полупроводниковых логических элементах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 170—176.

35218. Пронникова М. И., Селивахин А. И. Оценка технико-экономической эффективности применения средств обнаружения повреждений в сельских распределительных сетях. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.

35219. Пронникова М. И., Сукманов В. И. Защита повышенной чувствительности от коротких замыканий вида «фаза — земля» в четырехпроводных воздушных сетях 0,38 кв. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 149—156.

35220. Пронникова М. И., Сукманов В. И. Эффект избирательного экранирования для повышения качества фильтра токов нулевой последовательности. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 140—148. Список лит.: 5 назв.

35221. Пузанчиков А. В., Марков В. П. Об электромагнитном экранировании датчиков индукционных приборов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 9, с. 83—88.

35222. Рабешко А. С. Расчет параметров индукторного генератора импульсов с сосредоточенной якорной обмоткой. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 56—60.

35223. Рабешко А. С., Ткаченко А. Н. М. д. с. реакции якоря в индукторных одноименнополюсных генераторах импульсов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 50—56.

35224. Радзишевский Ю. А., Чернявская М. В., Холодова Ю. И. О возможности аналитического определения результирующего поля в зазоре машины постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 32—38.

35225. Расчет характера изменения коммутирующего потока в машине П142-8К на АВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 3—8. Авт.: В. А. Яковенко, П. М. Дворецкий, Б. Г. Хануков, А. П. Суходольский.

35226. Савин Б. В., Горягин В. Ф. О повышении эффективности пуска асинхронных двигателей с многоклеточным ротором. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 78—81.

35227. Селезнев Ю. В., Сбитнев С. А. К вопросу регистрации динамических характеристик ферромагнитных сердечников. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 101—108. Список лит.: 5 назв.

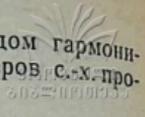
35228. Селивахин А. И. Исследование индукционного тороидального преобразователя тока в магнитном поле воздушной линии электропередач. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 157—164.

35229. Селянин А. И. К вопросу о нормировании сопротивления заземляющих устройств на линиях электропередачи в системах с большими токами замыкания на землю. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 64—77. Список лит.: 7 назв.

35230. Селянин А. И., Максименко Н. Н., Варнаков И. Ф. Омсекундные характеристики заземлителей опор ЛЭП на многолетнемерзлых грунтах. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 43—63. Список лит.: 9 назв.

35231. Соловьев Н. М., Несмелов В. С. О связи дефектности резисторов типа МЛТ с уровнем избыточных шумов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 110—112.

35232. Тартаковский А. М., Косырев Р. Г. К вопросу о расчете магнитного поля головки численными методами. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 50—54.



35233. Тетдоев К. Г. Расчет цепей с варикондами методом гармонической линеаризации. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 130—134.
35234. Тихонов А. М. Математическая модель для определения потребления энергии и построения графиков нагрузок по продолжительности в энергосистемах. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 144—149.
35235. Тихонов А. М., Суринский В. Л. К вопросу определения электрических потерь в энергосистемах. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 116—123. Список лит.: 7 назв.
35236. Ткаченко А. Н. Уточненная схема замещения трехобмоточного трансформатора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 46—50.
35237. Толкунов В. П., Карпенко Ф. Т. Учет влияния магнитных полей при решении дифференциальных уравнений коммутации на ЭВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 21—27.
35238. Толкунов В. П., Омеляненко В. И., Чернявская М. В. Некоторые особенности работы уравнительных соединений обмотки якоря машины постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 17—21.
35239. Тормасов В. В. Процесс запираия управляемого выпрямителя при коротком замыкании на его шинах и при пробоях вентилях. — Сборник науч. трудов Норильск. веш. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 219—225.
35240. Трофимов О. П. Расчет напряжения и н. с. возбуждения машины постоянного тока с массивным немагнитным дисковым якорем при холостом ходе. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 64—66.
35241. Тюрин Э. А., Левшунов Р. Т., Киндяков В. С. Эксплуатационная надежность высоковольтных подвесных изоляторов. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики), 1972, вып. 22, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
35242. Фадеев Ю. И. Способ определения граничной частоты резонансных инверторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 67—71.
35243. Федоров А. П. К вопросу сопоставления схем электроснабжения с различной степенью надежности. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 64—71.
35244. Хрусталеv В. А. Синтез устройства АВР повышенной надежности. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 97—106.
35245. Цейтлин С. И., Шумилин В. В. Исследование статических характеристик индуктивно-трансформаторного датчика особо малых перемещений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.
35246. Цеховой А. И. Расчет подагрегатных конструкций на действие вращающих моментов при переходных процессах в электрических машинах. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по динамике гидротехн. сооружений. Июнь 1970 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 64, с. 51—54.
35247. Черномордик М. Е. К вопросу об определении деформации стенок аккумуляторного бака из стеклопластика. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 133—140.
35248. Швец Л. М. Эффективность двухфазных асинхронных двигателей с регулируемой в широких пределах скоростью вращения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 107—114.

35249. Шитиков М. Г. Зависимость электроизоляционных свойств некоторых лигноуглеводных древесных пластиков от температуры. [Вопросы эксплуатации]. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 208—213.

35250. Экспериментальное исследование различных способов улучшения коммутации двигателей пульсирующего напряжения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 62, с. 9—13. Авт.: В. А. Яковенко, А. В. Иногородский, Н. А. Осташевский, Б. Г. Хануков.

35251. Юдина В. П. Об оценке качества измерителей мощности СВЧ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 251—255. Список лит.: 12 назв.

35252. Яров В. М., Ладыгин А. Н. Групповые регуляторы действующего значения напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 62—65.

16.4.5.1 Светотехника

35253. Азоян С. Е., Понизовская И. М., Рожкова Н. В. Принципы оптимизации параметров и сценки качества люминесцентных ламп широкого применения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 138—141.

35254. Гуров Ю. П., Рошин Е. В. К определению оптимальных конструктивных параметров катодов люминесцентных ламп быстрого пуска. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 141—143.

35256. Марченко А. С. Методика определения и способы снижения материального ущерба при отклонениях напряжения на лампах накаливания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 136—144.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

35257. Алгол-программа анализа электронных схем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 15—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. С. Аникин, Е. Л. Глориозов, В. Г. Ссорин, П. П. Сыпчук.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

35258. Андреев Г. А., Деньгин Г. Д. Выделение слабых ЛЧМ сигналов на фоне помех с использованием гармонического анализа. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 5—7.

35259. Антипов В. В., Зайкин Ю. Н., Кручинин Д. В. Применение контура с варикапами для обработки сложных радиосигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 27—30.

35260. Аристархов Л. И. Об оценке интенсивности отказов высоконадежных изделий [радиоэлектронной аппаратуры]. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.

35261. Арутюнов Г. К., Даниленко П. Я., Джагаров Ю. А. Преобразователи механических и электрических величин в световой поток. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 180—185.

35262. Бабаев В. Г. О сравнительном анализе чувствительности широкополосных ламповых и транзисторных усилителей ультразвукового диапазона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 59—61.
35263. Баранов В. Г., Орлова С. П. Моделирование на ЦВМ потока импульсов, образованного конечной суммой квазипериодических импульсных последовательностей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 8—10.
35264. Барановский В. И., Серебряков В. П. Статистический анализ каскадно-соединенных цепей запаздывания на активных RC-элементах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 76—83. Список лит.: 5 назв.
35265. Беликова Е. П., Бержинский В. Н. Об устойчивости полупроводникового стабилизатора постоянного напряжения с импульсным регулированием. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 81—84.
35266. Белоус В. В., Строганов М. П. Оптимизация отношения сигнал/шум в пассивных RC-цепях. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 110—113.
35267. Бобиков А. И., Симкин А. В. О коэффициенте сглаживания нелинейного фильтра с параметрической обратной связью. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 148—154.
35268. Богачев В. М., Смольский С. М. Устойчивость стационарного режима транзисторного автогенератора с комбинированным автосмещением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 21—24.
35269. Быстродействующий автоматический переключатель диапазонов электронных потенциометров. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 118—122. Авт.: М. А. Васильев, О. В. Жук, Ю. Н. Иващенко, В. Т. Черепин.
35270. Васильев Е. В., Гутштейн Е. И. Расчет энергетической характеристики импульсного ОКГ в режиме свободной генерации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 112—114.
35271. Волков Г. Т. О влиянии структуры рецепторного поля на процесс выделения элементов изображения. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 59—62.
35272. Волков Г. Т., Садыков С. С. Один из способов электромеханической развертки изображения. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 63—67.
35273. Воробьев М. Д. Исследование зависимости низкочастотных шумов диодов с импрегнированными катодами от анодного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 83—85.
35274. Воронцов В. А., Полиевский Г. А., Мелконян К. М. Устройство для измерения кратковременных перерывов связи в радиоканалах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 19—21.
35275. Воронцов Ю. С. Интегральный метод аппроксимации сложных экспоненциальных сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 11—13.
35276. Вяземский В. О., Тамаров В. А. Некоторые вопросы экранирования микроэлектронных устройств от мощных магнитных полей. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 179—183.
35277. Гамкрелидзе И. П. К вопросу интегрирования импульсов напряжения и их выдача в непрерывном виде. — Труды Тбл. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 124—128.

35278. Генератор импульсов случайной фазы, распределенной по известному закону. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 77—79. Авт.: К. М. Мелкоян, Г. А. Полиевский, В. А. Воронцов, К. Ж. Аубакирова.

35279. Глазков Н. Н. Диодная компенсация изменений входных и выходных проводимостей транзисторов в динамическом диапазоне. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 239—244.

35280. Гомзин В. И. Амплитудная модуляция сигнала в усилителе на туннельном диоде при наличии неидеального источника питания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 30—32.

35281. Границкий Л. В., Бортник С. Г. Пересчетные схемы и регистр сдвига на стандартных феррит-транзисторных элементах с использованием одновременного магнитного запрета. — Исследования по геомагнетизму, аэрочемии и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 360—363. Список лит.: 5 назв.

35282. Грацианская Е. И. Исследование циклотронного резонанса в полупроводнике в миллиметровом диапазоне волн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 48—51.

35283. Гречихин А. И. Способ функционального деления с применением дискретизации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 14—16.

35284. Гричаненко Н. Н., Удалов Н. Н. Устройство, уменьшающее время переходных процессов в системе ФАП с пропорционально-интегрирующим фильтром. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 24—26.

35285. Гуджабидзе Д. И. К вопросу температурной зависимости вольт-амперных характеристик полупроводниковых диодов. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

35286. Гусев В. М. О ширине спектра в двухэлементной системе групповой передачи сигнала ЧТ и ОФТ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 17—19.

35287. Джинчарадзе Н. Г., Гаришвили Б. В. Разработка стабильных резисторов толстепленочных гибридных интегральных схем. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 185—190.

35288. Дивинский Л. И. О выделении радиолокационного сигнала, защищенного от молнии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 169—175. Список лит.: 8 назв.

35289. Донченко В. К., Рындык А. Г. Оценка потерь в системе ШОУ — аналоговый накопитель в зависимости от соотношения полос схемы ШОУ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 20—22.

35290. Држевецкий А. Л. К вопросу аппроксимации временных характеристик электромеханических фильтров. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 119—124.

35291. Држевецкий А. Л., Дритов Л. А. Об одном методе расчета ультразвуковых приемников. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 125—130.

35292. Евсеев Л. А., Сергеев Н. П., Шафоростов А. С. Согласующий усилитель с большим входным сопротивлением. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 140—143 с табл.

35293. **Заворин А. Н.** Численный анализ полупроводниковых схем на основе модели Линвилла. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 227—244. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: А. П. [И] За-ворин.

35294. **Зельманов С. С.** Ограниченность возможностей преобразования Гильберта при детектировании АМ колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 23—25.

35295. **Зенькович А. В.** О влиянии нелинейности цепи на ЧМ колебание. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

35296. **Зимин В. В.** О синтезе вольт-амперных характеристик в виде вырезки из периодической функции. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 29—32.

35297. **Зуев Л. Н., Тодуа А. В.** Схемы измерения при исследованиях пороговых характеристик четырехслойных структур. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 162—166.

35298. **К вопросу о постановке задачи расчета вибраций радиоконструкций на ЭЦВМ «Урал-14».** — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 20—26. Авт.: В. С. Зенина, Ю. С. Нехорошев, С. И. Фролов, Г. И. Лощинина.

35299. **К вопросу проектирования устройств выделения основной гармоники периодического сигнала.** — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 144—151. Авт.: Н. П. Сергеев, Л. А. Евсеев, В. В. Никитин, А. С. Шафоростов.

35300. **Каминский А. М.** Устройство для магнитной записи нагрузочных диаграмм электроприводов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 26—31. *

35301. **Кибакин В. М.** Расчет и выбор элементов ключевого каскада преобразователя напряжения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 33—35.

35302. **Комков С. М., Носач В. Г.** Расчет оптимальных параметров камеры сгорания. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

35303. **Кондратьев Г. В., Москвитина А. А., Малючков А. А.** Об оценке времени передачи кодограммы при переключении каналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 179—185.

35304. **Коричнев Л. П., Пахомов В. И.** Об оценке переходных искажений с учетом статистических характеристик телеметрических сигналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 166—172.

35305. **Коршунов Ю. Г.** Статистический метод расчета погрешностей балансных измерительных схем СВЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 36—39.

35306. **Коршунов Ю. М., Симкин В. В., Симкин А. В.** Нелинейная фильтрация импульсной последовательности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 142—148.

35307. **Кравченко В. С.** К оценке информационной способности ЭЛТ с яркостной отметкой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 80—82.

35308. **Крылов В. В.** Об одном способе обработки отраженного сигнала при импульсном методе измерения неоднородностей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 36—38.

35309. **Кузьмин Б. И.** КЧТ радиоприемник повышенной помехоустойчивости. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 39—41.

35310. Култышев А. С. О представлении сигнала через семейство колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 42—44.
35311. Ломакин Д. В. О линейных свойствах некоторых ранговых алгоритмов обнаружения слабого сигнала на фоне помех. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 45—47.
35312. Лукин В. И. Синтез фильтров СВЧ. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.
35313. Лядов Б. Н. Проектирование транзисторных усилителей на основе обобщенных критериев качества. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 89—92.
35314. Маквецов Е. Н. Математические основы цифрового моделирования вибраций в радиоконструкциях. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 3—13.
35315. Маланов В. В., Кукин М. А. О качественных показателях однопольной двусторонней ШИМ третьего рода. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 48—50.
35316. Малахов Ю. И. Применение двойного преобразователя для сканирования изображения на экране э. о. п. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 125—128.
35317. Малынин Ю. Г. Вторичная электронная эмиссия некоторых керамик и антидинамических покрытий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 85—87.
35318. Матвеев С. Ф., Мерженко Е. Г. Применение ненасыщенных полиэфирных пластиков для изготовления фотошаблонов. [Производство печатных плат для микроэлектроники]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 139—144. Список лит.: 6 назв.
35319. Махалов В. И. Двухзначная амплитудная модуляция. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 51—53.
35320. Машукова А. П. Об одном методе анализа на ЭВМ электронных схем в установившемся режиме. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 184—191. Список лит.: 5 назв.
35321. Мебуке Ш. Д. О питании параметронных устройств. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 244—249.
35322. Мерманишвили Л. Л., Мгебришвили Т. С., Тигилаури Г. А. Способ дешифрации с формированием широких импульсов. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 153—157.
35323. Мерманишвили Л. Л., Мгебришвили Т. С., Тигилаури Г. А. Способ формирования импульсов записи на электрохимической бумаге. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 149—153.
35324. Мигунов Л. В. О параметрах сверхпроводящих полосковых линий передачи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.
35325. Мозгалеvский А. В., Назаркин М. Д. Метод прогнозирования долговечности электронных приборов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 42—46.
35326. Моргунов А. Н., Панков И. Г. О средней крутизне фронта прямоугольного импульса, прошедшего через линейный фильтр. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 244—251.

35327. Морозов Г. Ф. О повышении качества аппаратуры для контроля механических характеристик. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 64—69.

35328. Мостыко В. С. Фильтр сосредоточенной избирательности с плавно регулируемой полосой пропускания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 225—232.

35329. Мостыко В. С., Фролкин В. Д. Полиномиальный фильтр с переменной полосой пропускания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 233—238. Список лит.: 7 назв.

35330. Ненюков С. С. Генератор управляющих сигналов для телевизионных устройств. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 265—269. Рез. на англ. яз.

35331. Несмелов В. С., Соловьев Н. М. О выборе информативных временных участков предварительных испытаний при прогнозировании индивидуальной надежности полупроводниковых приборов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 108—110.

35332. Новиков М. И. К вопросу обнаружения траекторий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 14—16.

35333. Ногин В. Н. Прохождение шумов через логарифмический детектор при экспоненциальном законе распределения модулирующей функции. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 57—60.

35334. О возможности использования СВЧ-резонаторов в тензометрии. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Леонид, О. Ф. Алексеев, Ю. А. Скобелев и др.

35335. Петров Е. П. Приемник сигналов с дискретным регулярным марковским параметром. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 17—19.

35336. Петяшин Н. Б. К вопросу о формировании и усилении мощного амплитудно-модулированного сигнала. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

35337. Пипин В. И. О погрешностях детектирования обобщенных импульсных колебаний с неизвестными начальными фазами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 70—72.

35338. Разработка физической модели конструкции [радиоэлектронных аппаратов] для расчета вибраций разностным методом. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 14—19. Авт.: Е. Н. Маквецов, З. Ф. Тарасова, А. И. Вдовикин, Г. Б. Александров.

35339. Рамазанова Г. С. Расчет мощности генерации газовых ОКГ в многомодовом режиме при произвольном характере насыщения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 116—118.

35340. Ренч Е. И. Определение потенциальной и вихревой составляющих вектора термоупругих перемещений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 128—131.

35341. Ринкевичус Б. С., Смирнов В. И. Применение ОКГ для исследования турбулентности потоков жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 118—120.

35342. Романов С. С., Утицкий В. Д. О количественной оценке качества изображения электронно-оптического усилителя по характеристикам края. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 131—133.

35343. Рябков В. Ф. Оценка мешающего действия соседних радиотелеграфных каналов при амплитудно-фазовом (частотном) приеме. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 73—75.

35344. Рябов Б. А. Экспериментальное исследование спектра собственных волн прямоугольных диэлектрических волноводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.
35345. Сергиенко Е. Ф. Предельные параметры однопереходных транзисторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 103—105.
35346. Симкин В. В. К вопросу об использовании взаимных корреляционных связей в системе сжатия. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 173—179.
35347. Смирнова Л. И К вопросу о выборе контролируемых параметров одного класса радиотехнических устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 31—35.
35348. Сомкин В. М., Лосенко А. Н., Пилипчатин Е. Н. Выбор параметров линий связи по заданной помехоустойчивости элементов. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.
35349. Степанян М. Х., Оганян Т. Г. Оптимизация процесса первичной подготовки подложки при производстве тонких цилиндрических пленок. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 156—163. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
35350. Строганов М. П. К вопросу построения оптимальных передаточных функций цепей с заданными амплитудно-частотными характеристиками. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 105—109.
35351. Сушкин В. Н. Расчет характеристик резонаторов ОКГ с отверстием связи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 114—116.
35352. Тартаковский А. М. О численном моделировании электромагнитных полей [радиоэлектронных схем]. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 40—49.
35353. Тетдоев К. Г. Тесрия и анализ емкостных умножителей частоты. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 116—129.
35354. Точинский Е. Г. Анализ практических способов электрического управления диаграммой направленности ультразвуковых антенных решеток. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 55—58.
35355. Тылес М. Г. О представлении полосовых сигналов при неравномерной временной дискретизации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 76—78.
35356. Устинов В. А., Яковлев А. Г. Старение магнитных лент в естественных условиях. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 55—60.
35357. Устройство для измерения интервала времени между двумя периодическими инфранизкочастотными сигналами, сдвинутыми относительно друг друга по фазе. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 175—180. Авт.: П. В. Кофман, Г. У. Тавадзе, М. П. Гвердцители, Г. М. Ананиашвили.
35358. Хреков О. В., Китайцев А. А., Петров В. К. Ферритовый анализатор спектральной плотности СВЧ шума. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 39—41.
35359. Чаплыгин Е. Е. Фильтры преобразователей частоты с непосредственной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 71—74.
35360. Чарыков Н. А., Лопатников Б. Н. Влияние поверхностной комбинации на коэффициент передачи тока транзистора без влияния магнитного поля и с его влиянием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 99—102.

35361. Черепенников В. В. Обнаружение импульсного сигнала на фоне помехи, модулированной по частоте и амплитуде. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 79—81.

35362. Чибриков С. И. Линейный компенсационный преобразователь действующих значений напряжений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 108—114.

35363. Чураков Е. П. Об одной итеративной процедуре оценивания параметров полиномиального сигнала при наличии нелинейного измерителя. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 131—135.

35364. Шабалин А. М., Забегалов Б. Д. Система широкая полоса — ограничитель — режекция для обнаружения импульсных радиопомех. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 82—85.

35365. Шестопалова И. П., Григорьев А. А. Установка для исследования инерционности фотоприемников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 136—138.

35366. Школьников А. М. Матрица рассеяния оптимальной схемы нагрузки симметричной решетки Ван Этта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 12—14.

35367. Юрлов Ф. Ф. Двухэлементная групповая система передачи непрерывных сообщений, использующая модуляцию несущего колебания по амплитуде и по фазе со сдвигом во времени. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 86—88.

35368. Якашвили Д. В., Пицхелаури И. А., Карумидзе Р. А. Электронная микроскопия в пленочной микроэлектронике. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 197—203.

35369. Ямпольский Э. М. О согласовании сигналов с линейным фильтром. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 89—91.

35370. Ястребов А. Б. СВЧ токи цилиндрических стержней, включенных в волноводный повышающий трансформатор. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 42—45.

16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

35371. Алгоритм и программа автоматического анализа интегральных схем на МОП-транзисторах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 34—36. Авт.: П. П. Сыпчук, Е. Л. Глорнозов, А. В. Земсков, В. Г. Ссорин.

35372. Анализатор функций распределения экстремумов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 7—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Беркутов, В. И. Жулев, В. И. Петухов, Г. А. Садовский.

35373. Аналого-цифровой преобразователь (АЦП). — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 203—209. Авт.: С. А. Чубинидзе, М. В. Чантурая, Т. Г. Гогишвили, У. Н. Девдариани.

35374. Анисимкин Ю. С., Дудников В. Т. Гидравлическая следящая система с компенсацией по нагрузке. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 189—197.

35375. Анисимкин Ю. С., Дудников В. Т. Экспериментальная установка для исследования гидравлической следящей системы с компенсацией по нагрузке. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 185—188.

35376. Батищев Д. И., Басалин П. Д. САПФ — система автоматического проектирования фильтров. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 45—60. Список лит.: 16 назв.

35377. Беркутов А. М., Прошин Е. М. Преобразование частотных сигналов в многоканальных системах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 27—34.
35378. Блик М. Х. Исследование динамических параметров бесконтактного коммутатора сигналов среднего уровня АСВТ-М. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 53—59.
35379. Бобров И. К., Калявин В. П., Периков Ю. А. Определение необходимого количества запасных элементов для обеспечения эксплуатации технических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 88—97.
35380. Бойков А. Д. Динамические характеристики линейных многомерных объектов автоматического управления в режиме нормальной эксплуатации на коротком интервале времени. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 211—216. Список лит.: 10 назв.
35381. Бойков А. Д., Яковлев В. П. Исследование динамических свойств элемента «двигатель-тахогенератор» как звена системы управления. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 205—210.
35382. Борин Б. В. К вопросу синтеза транзисторных пороговых элементов дискретных схем. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 93—99.
35383. Вакарин И. А. Применение разностных и знаковых схем в цифровых системах автоматического управления с переменным порядком астатизма. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 136—142.
35384. Вершин В. Е., Добролюбов Л. В. Метод статистических испытаний при автоматизации процессов проектирования электронных схем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 72—75.
35385. Волков В. Н. Принцип построения цифровой системы управления с преобразователем частоты с изменяемой входной частотой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 65—67.
35386. Гамкрелидзе И. П., Микадзе И. С. Экспериментальное исследование цепи обратной связи интегрирующего устройства импульсов с непрерывным выходом. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 221—226. Список лит.: 6 назв.
35387. Гелиев В. А. Преобразователь малых напряжений в код. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 226—240. Список лит.: 9 назв.
35388. Геращенко О. А., Грищенко Т. Г. Оптимизация конструктивных параметров для гальванических слоистых датчиков теплового потока. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 44—46.
35389. Гигинейшвили Л. В., Микадзе Т. М. СВМ многоцелевого статистического анализа для решения задач идентификации. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 7—9.
35390. Глориозов Е. Л., Сыпчук П. П., Иванников А. Д. К синтезу параметров модели транзистора по его переходным характеристикам. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 100—110.
35391. Гогишвили Т. Г., Джангвеладзе Ж. М., Девдариани У. Н. Основные источники помех, влияющих на измерительные линии систем передачи информации. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 129—134.
35392. Графическое устройство вывода информации. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 241—243. Авт.: М. В. Чантурая, С. А. Чубинидзе, Г. Г. Гогишвили, У. Н. Девдариани.

35393. Григоренко Ю. И., Калявин В. П., Юдин Ю. В. Применение корректирующих кодов для повышения надежности пересчетных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 81—87.

35394. Грищенко Б. Г., Шарлай В. М. К определению критериев оптимальности при замене электромагнитных реле бесконтактными устройствами на полупроводниковых элементах. — Труды НИИ з-да «Электро-тяжмаш», 1972, вып. 4, с. 96—116. Список лит.: 12 назв.

35395. Датчик перемещений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 52—54. Авт.: Ю. А. Сквбелев, О. Ф. Алексеев, И. Леонид и др.

35396. Джангвеладзе Ж. М., Гогишвили Т. Г., Девдариани У. Н. Некоторые вопросы помехозащиты аналого-цифровых преобразователей. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 141—149. Список лит.: 5 назв.

35397. Джинчарадзе Н. Г., Микадзе Г. С. Керамические подложки толстопленочных гибридных интегральных схем. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 167—172.

35398. Дорошенко А. Н., Шпунгин М. Я. О реализуемости пороговых функций на транзисторных схемах. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 184—194.

35399. Дубровский С. В., Юдин Ю. В. Понижение порядка уравнений линейных автоматических систем для построения диагностических моделей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 15—22.

35400. Ефимов Е. Г., Смоляров А. М., Шестеркин А. Н. Мульти-вibrator на газоразрядном приборе с повышенным быстродействием. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 198—202.

35401. Зангурашвили Т. Д. Универсальный функциональный преобразователь. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 209—215. Список лит.: 9 назв.

35402. Запоминание оптической информации на МНОП-структуре. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 10, с. 7—10. Авт.: А. Б. Кравченко, А. Ф. Плотников, В. Н. Селезнев, В. Э. Шубин.

35403. Заугольный Р. В., Ламанов Г. И. Электронные ключи с повышенным быстродействием и низким уровнем помех. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 38—44.

35404. Земсков А. В., Касаткин В. А., Ссорин В. Г. Программа анализа транзисторных EPC-схем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 37—41.

35405. Иванов Л. А., Тюленев В. Е., Приходько В. Т. Бесконтактный пропорциональный струйный датчик линейных перемещений. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 103—107.

35406. К вопросу о синтезе конфигурации электронных схем логических элементов ЭВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 61—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Ссорин, П. П. Супчук, В. Б. Ширяев, Н. Г. Кипарисова.

35407. К вопросу об унификации блоков элементов вычислительных машин третьего поколения. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 27—31. Авт.: В. М. Сомкин, Л. В. Пикалевский, Е. Н. Пилипчатин, А. П. Рындыч.

35408. Кабанов А. Н., Милов Л. Т. Контроль динамических систем при детерминированных входных сигналах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

35409. Камша В. П. Входной язык АЛГАМС — АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 87—94.

35410. Камша В. П. Входной язык отладки комплекса АЛГАМС АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 117—130.
35411. Камша В. П. Структура и работа АЛГАМС-транслятора СМО АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 95—104. Список лит.: 8 назв.
35412. Камша В. П. Структура комплекса АЛГАМС — АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 83—86.
35413. Камша В. П. Структура рабочей программы, создаваемой АЛГАМС-транслятором. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 105—110.
35414. Камша В. П., Ворожейкин В. В. Отладка программ, написанных на языке АЛГАМС. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 131—138.
35415. Камша В. П., Ворожейкин В. В. Система автоматизации программирования и отладки СМО АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 80—82.
35416. Карапетян Г. С., Оганесян Э. В. О проблеме оценки уровня автоматизации. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 104—113. Рез. на арм. яз.
35417. Карачев В. А., Найман Ю. Г., Смолин В. И. Схема управления лучом ЭЛТ устройства отображения алфавитно-цифровых данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 45—52.
35418. Карпов Р. Г. Преобразователь частотно-импульсного сигнала во время-импульсную форму. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 51—56.
35419. Кац Р. В., Малиутина Г. Я., Томилов Б. Е. Применение метода стохастической аппроксимации поиска максимума функции регрессии. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 145—149.
35420. Кирилин Н. И., Лазаров Л. П. Моделирование терморезисторов при расчете воспринимающих органов САР. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 70—73.
35421. Костанди Г. Г., Краснов И. А., Равич В. Х. Создание модели чувствительности для выбора контролируемых параметров линейного объекта диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 22—26.
35422. Косычев Ю. В. Статические характеристики гидрокопировальной следящей системы с двухкромочным золотником и недифференциальным цилиндром. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 198—204.
35423. Кример С. П. Стабильность параметров варисторов для функциональных преобразователей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 203—208.
35424. Кубанкин В. В. Диэлектрический датчик давления. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 181—187.
35425. Кузнецов В. И. Компенсационный способ контроля динамических объектов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 63—68.
35426. Лаурсабишвили Д. Г. Система автоматического регулирования промежуточного запаса ленты в магнитном накопителе. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 215—221. Список лит.: 5 назв.

35427. **Лоладзе Н. А.** Об одном методе контроля и диагностики неисправностей в центральном обрабатывающем устройстве (АУ-УУ) специализированной цифровой вычислительной машины. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 51—55.
35428. **Марьенко Г. С.** Некоторые вопросы компоновки систем управления на базе средств АСВТ-М. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 5—26.
35429. **Матурели В. Г., Аладашвили З. М.** К вопросу построения аналого-цифрового комплекса с использованием моделей М-1000 и МН-17 м. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 20—24.
35430. **Матурели В. Г., Аладашвили З. М.** Основные направления применения аналого-цифровых комплексов. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 30—34.
35431. **Матюхин Ю. Д.** Автоматический преобразователь для измерения импульсной мощности СВЧ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 125—130.
35432. **Медведев В. Н., Янчуковский А. Л.** Централизованная система регистрации с введенной кодовой избыточностью. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 351—355 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
35433. **Меер В. В., Баскакова И. В.** Каскадный источник тока смещения на полевых транзисторах для полупроводниковых интегральных схем измерительных усилителей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 191—198. Список лит.: 6 назв.
35434. **Мелкумян Д. О., Мкртчян В. М.** Определение устойчивости линейных дискретных систем. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 54—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
35435. **Микадзе И. С., Гегелия Г. Д., Хацкевич В. Х.** Контроль по модулю с подразумеваемыми проверочными разрядами. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 158—160.
35436. **Микадзе И. С., Цирамуа Г. С.** Некоторые замечания относительно количественной оценки надежности [управляющих] систем. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 58—63.
35437. **Мозгалеvский А. В.** Метод оценки работоспособности сложных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 3—9.
35438. **Моторин В. В., Степашкин А. И.** Дискретный генератор синусоидальных сигналов для гармонического анализа с использованием запоминающего устройства. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 186—190.
35439. **Новгородов В. Г., Поляков Г. М.** Особенности построения устройств контроля работоспособности микроэлектронных цифровых систем с учетом отказов согласующих устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 26—31.
35440. **Новиков Л. В., Пак С. П., Волков В. А.** Миниатюрный преобразователь для измерения рабочего потока при числах M до 36 и $Re=10^5 \div 10^6$. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотоъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.
35441. **Об одном эвристическом алгоритме статистической оптимизации электронных схем логических элементов ЭВМ.** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 76—87. Авт.: Е. Л. Глориозов, А. В. Земскв, А. Д. Иванников, В. Г. Ссорин.

35442. Оптимизация параметров интегрального усилителя. [К проектированию электронных схем]. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 121—126. Авт.: Л. И. Аристархов, А. Н. Дорoshенко, В. С. Жданов, В. В. Ханьков.

35443. Осокин В. И. Измеритель СВЧ мощности с автоматической подстройкой чувствительности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 115—124.

35444. Паламарюк Г. О., Кистрин А. В. Частотно-импульсное множително-делительное устройство с цифровой коррекцией статической погрешности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

35445. Паламарюк Г. О., Никифоров М. Б., Новичков В. С. Исследование погрешностей следящего преобразователя частоты в код. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

35446. Перевозчикова О. Л. Процедуры ввода-вывода входного языка АЛГАМС — АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 111—116.

35447. Петяшин И. Б. Анализ устройства запоминания частоты подстраиваемого генератора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 15, с. 64—67.

35448. Повышение надежности резервированных систем методом опроса по кольцу. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 57—62. Авт.: В. К. Белов, А. А. Дунаев, М. И. Фролин, А. С. Черняев.

35449. Подбельский В. В., Рожков С. И. Алгоритм оптимизации в пространстве параметров и его использование при машинном проектировании электронных схем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 88—99. Список лит.: 6 назв.

35450. Программа автоматического анализа интегральных схем на биполярных транзисторах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 30—33. Авт.: П. П. Сыпчук, Е. Л. Глоризов, А. В. Земсков и др.

35451. Программа анализа топологии интегральных схем на МОП-транзисторах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 42—44. Авт.: П. П. Сыпчук, Е. Л. Глоризов, А. Д. Иванников, А. Д. Минин.

35452. Рындыч А. П. Об одном методе повышения быстродействия комбинационных сумматоров. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 60—65.

35453. Самсонов Ю. Д., Уваров В. И. К определению точности экстремальной системы автоматического регулирования. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 155—160.

35454. Сапожков К. А., Семагин В. Г. Алгоритм трассировки печатных соединений. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 152—158.

35455. Сокол А. П., Лопатин Ю. Т. Перспективы развития печатающих устройств (ПУ) для микроэлектронных цифровых вычислительных машин (МЭЦВМ). — Труды Тбл. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 190—195. Список лит.: 15 назв.

35456. Соловьева Т. П., Стрельцова М. Д. Прогнозирование надежности системы операционного контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 75—81.

35457. Ссорин В. Г., Сыпчук П. П. Об одном алгоритме составления математических моделей электронных схем элементов ЭВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 3, с. 5—14. Список лит.: 5 назв.

35458. Суханова В. С. К вопросу об аппроксимации функции $\frac{1}{2-\pi}$ дробно-рациональной функцией. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 161—166.

35459. Тагильцев Н. Д., Черемных Н. Н. Тензометрические подколесные весы. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 150—152.

35460. Ухналев В. И., Лисицын Н. В. Анализ результатов использования машинчитаемых бланков типа «Лектор». — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 56—61.

35461. Федотов Н. Г. Распознавание знаков и автоматные отображения. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вопр. проектирования спец. радиоэлектронных устройств, 1972, вып. 2, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

35462. Чурчелаури Г. Н. К вопросу построения схем свертки для устройств аппаратного контроля. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 138—141.

35463. Чхатарайшвили Н. Е., Гегамов А. Н., Сергеева С. Л. Автоматизация первичной обработки результатов измерений. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 63—70.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

35464. Марченко А. С. Влияние отклонений напряжения на спектральный состав излучения ламп ПРК-2. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 117—120.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

35465. Вологатовский С. А., Курьян А. И., Кигель Г. А. Влияние отклонений параметров пружин на жесткость подвески рудничных электровозов. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

35466. Высочин Е. М., Пошивайло В. Я. О допустимом сходе [рудничной] конвейерной ленты на верхней ветви. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 45—50.

35467. Высочин Е. М., Смирнов В. К., Пошивайло В. Я. Влияние перекосов роликоопор на ход [рудничной] конвейерной ленты. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 50—60.

35468. Говоруха В. В., Новиков Е. Е., Выскребец А. В. Упругие свойства шахтного рельсового пути. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 159—167.

35469. Гомель Э. В. К вопросу определения мощности силовой установки турнодозера. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 193—198.

35470. Исследование продольной устойчивости шахтной вагонетки методом электронного моделирования. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 147—150. Авт.: И. Г. Сидоренко, Е. Е. Новиков, Б. А. Бахолдин, Г. П. Ковалев.

35471. Калининченко В. Ф., Пшеничный В. Н. Об устойчивости вибратора с подпружиненной пригрузкой на упругом основании [на рудничных вагонетках]. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 184—193.

35472. Козло В. К., Чемерис И. Ф. Исследование динамических нагрузок в трансмиссиях погрузочных [рудничных] машин при стопорении рабочего органа. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 213—218.

35473. Козюберда Н. И. Влияние конструкций и технологии свивки на волнистость шахтных закрытых подъемных канатов. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 335—340. Список лит.: 7 назв.
35474. Кондрашев В. Е., Ковалев Г. П., Эрперт А. М. Определение места установки датчика наличия свободных толкателей в системе подъемных [рудничных] толкающих конвейеров. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 95—100.
35475. Кузнецов Б. А., Молчанов А. А. Геометрия вписывания экипажа, оборудованного колесами клинорного профиля, в кривые рельсового пути постоянного радиуса [рудничных локомотивов]. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 116—121.
35476. Кухаренко В. П. К аппроксимации механических характеристик пневмодвигателей шахтных погрузочных машин. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 276—279.
35477. Кухаренко В. П. К определению энергетических показателей работы пневмодвигателя П4Ф погрузочной машины ППН-3. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 218—223.
35478. Липаков А. Н. Новые тормозные системы для рудничных локомотивов. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 198—206.
35479. Литкевич Ю. Ф. Оптически-активные материалы для моделирования [горного] инструмента, армированного твердым сплавом. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 244, с. 73—76.
35480. Нестеров А. П., Бредихин Ю. Р., Могилевцева Т. Н. Критерий оптимальности демпфирования подпружиненных редукторов шахтных подъемных машин. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 295—304. Список лит.: 8 назв.
35481. Носенко С. И., Хазанович С. Ш., Сильня В. Г. Некоторые технико-экономические показатели эксплуатационной надежности и долговечности [шахтной] погрузочной машины ППМ-4. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 262—268.
35482. Перспективы применения вентиляных двигателей постоянного тока для рудничных электровозов. — *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, 1972, № 62, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Осташевский, В. Г. Любарцев, И. Н. Самитная, Ю. П. Сердюков.
35483. Полежаев В. Г., Иванов О. П. Основные результаты исследования работы приводных клиновых колес шахтных погрузочных машин. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 244, с. 135—137.
35484. Полуянский С. А., Савицкий Ю. П., Дихтяр А. А. Динамика и устойчивость породопгрузочных машин прямой погрузки в период разгрузки ковша. (Эксперим. исследования типовых машин ППН-2 и ППН-3). — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 254—261. Список лит.: 6 назв.
35485. Пути совершенствования привода подземного экскаватора ЭП-1. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 207—212. Авт.: С. А. Полуянский, В. К. Козло, И. Ф. Чемерис, И. В. Балканов.
35486. Солод Г. И., Чугреев Л. И., Дубченко М. Г. Исследование износа элементов ленточного и пластинчатого [рудничных] конвейеров. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 11—15.
35487. Староскольский Н. А. Выбор частоты тока для рудничной откатки бесконтактными электровозами. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 167—174.
35488. Тарасов В. И. Геометрический синтез механизма зачерпывания с перекаत्याющейся рукоятью [в шахтных машинах]. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 268—276. Список лит.: 7 назв.

35489. Ткаченко А. А., Земляной Е. Ф. Исследование динамики улавливания грузовых тележек шахтных подвесных канатных дорог. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 174—184.

35490. Тормасов В. В. Электровзрывной тиристорный сетевой прибор [для рудников и шахт]. — *Сборник науч. трудов Норильск. веч. ин-та*, 1971, № 10, с. 94—100.

35491. Федорова З. М., Панченко П. П. Исследование устойчивости и разрушения конических оболочек отклоняющих шкивов многоканатного подъема [шахтных машин]. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 310—319.

35492. Щербаков М. И. Исследование колебаний при движении [рудничного] электровоза по ступенчатому стыку. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 136—147.

35493. Щербаков М. И., Новиков Е. Е. Исследование прерывистого боксования шахтных электровозов на электронной модели. — *Вопр. рудничного транспорта*, 1972, вып. 12, с. 126—136.

35494. Ямщиков Ю. И., Сергеева А. И., Секушенко Н. Ф. Причины смещения интерференционной картины плоскостепенными пластинами [в шахтных интерферометрах]. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии*, 1971, т. 25, с. 106—111.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

35495. Белобородов Т. К., Медник М. Е. Исследование устойчивости саморегулирующегося механизма подачи бурильной машины в переходном режиме. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии*, 1971, т. 25, с. 112—119.

35496. Белобородов Т. К., Медник М. Е., Стихановский Б. Н. Повышение КПД передачи энергии и снижение вредного действия удара на механизм машины вращательно-ударного бурения. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии*, 1971, т. 25, с. 3—8.

35497. Белослудцев А. Ф. Вопросы увеличения длины рейса при бурении эжекторными колонковыми снарядами. — *Труды Иркут. политехн. ин-та*, 1971, вып. 60, с. 222—225.

35498. Березовский П. А., Шарай А. Ф., Шматов В. Ф. Сезонность в строительстве скважин и вопросы материального стимулирования работников буровых предприятий. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 12—18.

35499. Большаков В. В., Беломестных Ю. С., Селезнев П. П. Исследование и применение азированных растворов на одном из месторождений Бурятии. — *Труды Иркут. политехн. ин-та*, 1971, вып. 60, с. 175—184.

35500. Булнаев И. Б. Основные параметры погружного гидроциклона, методика его расчета и результаты испытания. [Улавливание шлама при колонковом бурении]. — *Труды Иркут. политехн. ин-та*, 1971, вып. 60, с. 207—221. Список лит.: 10 назв

35501. Глубинный автономный регистратор температуры в бурящихся скважинах. — *Теплофизика и теплотехника (Киев)*, 1972, вып. 21, с. 100—103. Авт.: А. Н. Щербань, Е. А. Демин, В. Д. Гринев и др.

35502. Ещенко А. Н., Сидоров С. И. Исследование и разработка инструмента для бурения восстающих скважин. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 24, с. 110—118.

35503. Зуншайн М. Б. О точности обеспечения диаметра буровых шарошечных долот. — *Труды Уральск. лесотехн. ин-та*, 1972, вып. 25, с. 197—204.

35504. Конструкции буровых вышек для бурения в условиях Сибири и Крайнего Севера (на примере Норильской экспедиции). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 235—243. Авт.: А. А. Рязанов, В. Я. Никулин, Б. М. Куликов и др.

35504а. Крапивин М. Г., Мамонтов В. Н., Ленченко В. В. Методика расчета режимов сверления крепких пород. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 28—37.

35505. Латыпов М. З., Проколова В. А., Тищенко В. Е. Определение оптимального количества автомобилей в АТК буровых предприятий. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 36—40.

35506. Мартыненко Р. П. Устойчивость колонны бурильных труб при ударно-вращательном способе бурения горизонтальных скважин станками НКР-100м. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 191—196.

35507. Мартыненко Р. П., Булнаев И. Б. Силы взаимодействия стенок горизонтальной скважины с гребнем полуволны изогнутой колонны бурильных труб. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 197—206. Список лит.: 8 назв.

35508. Михайлов В. Г., Литкевич Ю. Ф. Исследование напряженного состояния рабочей части дисковых шарошек, армированных твердым сплавом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 77—88. Список лит.: 11 назв.

35509. Павленко В. И. Аналитическое исследование геометрии резов для сверления шпуров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 53—73. Список лит.: 7 назв.

35510. Рафиенко И. И. О способах доставки в скважину тампонажных смесей на основе синтетических смол. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 185—190.

35511. Рязанов А. А., Анапольский Е. А. Результаты лабораторных и производственных исследований растворов ССБ, УЩР и КМЦ в качестве понизителей твердости при бурении скважин. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 226—234.

35512. Рязанов А. А., Бронникова Т. П. Некоторые закономерности в расположении зон поглощений промывочной жидкости на одном из месторождений Забайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 60, с. 244—248.

35513. Хангильдина Р. С., Латыпов М. З., Стриженова Н. Ф. Определение оптимальной численности бригады по ремонту узлов бурового оборудования в конторах бурения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 28—32.

35514. Хангильдина Р. С., Стриженова Н. Ф. Оценка экономических результатов ремонта и планово-предупредительного обслуживания буровых установок. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 32—36.

35515. Шматов В. Ф. Глубины бурения и вопросы использования основных фондов и трудовых ресурсов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 61—68.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

35516. Коротаев Г. В., Нуриев В. А., Соколов Ю. А. О форме кривой скольжения массивов [в карьерах]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 121—122.

35517. Крапивин М. Г. Контактные температуры на инструменте при резании горных пород с охлаждением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

35518. Крячко О. Ю., Дергилев М. А. Испытания на сдвиг пород нарушенного сложения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 52—56.

35519. Лавинчук Н. С. Устройство для измерения порового давления. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 57—59.

35520. Павленко В. И., Суслов Е. И. Исследование износа и оценка сравнительной прочности металлокерамических твердых сплавов при резании горных пород. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 37—44.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

35521. Альтшулер Э. Б. Исследование напряжений прикосновения и шага в условиях эксплуатации карьерного электрооборудования открытых горных разработок районов Крайнего Севера. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 78—85.

35522. Альтшулер Э. Б., Меньшов Б. Г. Исследование напряжений прикосновения и шага для геоэлектрического разреза с одной горизонтальной границей раздела слоев. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 86—93.

35523. Булгаков И. С., Кобзарь В. И., Гольцев Н. М. Обоснование параметров передвижки и размещения основного забойного оборудования при гидравлической разработке пород. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 70—72.

35524. Дергилев М. А. К оценке эффективности применения дренажных устройств при строительстве гидроотвалов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 45—51.

35525. Исследование методом Монте-Карло раздельного транспортирования и укладки потенциально плодородных пород вскрыши. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 99—103. Авт.: Г. В. Коротаев, В. А. Нуриев, И. Т. Червяков, А. Ф. Безбородов.

35526. Коротаев Г. В., Иовлев В. Ф. К вопросу намыва ядерной зоны гидроотвала с фильтрующей пригрузкой. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 60—63.

35527. Коротаев Г. В., Мырзагалиев И. Н. Выбор ширины заходок при сооружении многоярусного конвейерного отвала. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 21—23.

35528. Коротаев Г. В., Мырзагалиев И. Н. Расчет оптимального шага перехода для мощных отвалообразователей на шагающем ходу. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 36—39.

35529. Коротаев Г. В., Тимотиевич К. Д. Схема сооружения конвейерных отвалов на основаниях со слабой несущей способностью. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 24—26.

35530. Мырзагалиев И. Н., Нуриев В. А. Выбор оптимальных параметров многоярусных конвейерных отвалов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 27—31.

35531. Новожилов В. Н. Изменение инженерно-геологических условий месторождений полезных ископаемых при открытой разработке. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 100—106. Список лит.: 7 назв.

35532. Нурiev В. А., Нечаев В. Е., Мырзагалиев И. Н. Раздельная укладка пород вскрыши и попутных полезных ископаемых. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 94—98.

35533. Совмещение процессов вскрышных, отвальных и рекультивационных работ на карьерах с поточной технологией. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 83—87. Авт.: Г. В. Коротаев, В. А. Нурiev, М. А. Дергилев, И. Н. Мырзагалиев.

35534. Тимотиевич К. Д. Методика определения длины приемной стрелы для мощных отвалообразователей. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 32—35.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

35535. Артемьев А. В., Рязанова Ю. В., Жариков В. С. Особенности инженерно-геологических условий отвалообразования на карьерах КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 78—82.

35536. Гольмшток И. Я., Шкодин К. К. Влияние глубины обогащения железной руды и степени металлизации губчатого железа на экономические результаты его производства. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 123—129.

35537. Горнотехнические условия и состояние механизации погрузки при проведении подготовительных выработок на шахтах Кривбасса. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 241—247. Авт.: С. А. Полуянский, А. А. Дихтяр, Ю. П. Савицкий, Е. С. Евдокимова. Перед текстом 1-й авт.: С. Я. [!] Полуянский.

35538. Дергилев М. А., Жариков В. С., Бабец А. М. О применении комбинированного отвалообразования в условиях КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 16—20.

35539. Евдокимова Е. С., Дихтяр А. А., Савицкий Ю. П. О факторах, влияющих на производительность шахтных погрузочных машин (на примере Кривбасса). — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 247—254. Список лит.: 9 назв.

35540. Жариков В. С. Некоторые особенности исследований устойчивости многоярусных отвалов смешанных пород для условий Михайловского железорудного района. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 73—77.

35541. Использование оборотных вод при обогащении вольфрамо-молибденовых руд на примере Тырнаузской обогатительной фабрики. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 212—217. Авт.: В. М. Галич, М. И. Аранович, Л. В. Блинова, В. Ф. Ильина.

35542. Исследование возможности полного водооборота обогатительной фабрики Каджаранского медно-молибденового комбината. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 208—211. Авт.: С. Г. Вртанесян, К. В. Минасян, Г. А. Толмасова, М. А. Бадалян.

35543. Комбинированная схема очистки концентрированных цианосодержащих стоков Лениногорской [рудообогатительной] фабрики с автоматизацией процессов и утилизацией цианидов и других компонентов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 162—167. Авт.: В. Н. Антонов, А. Н. Квятковский, Л. А. Радаева и др.

35544. Косиков Е. М., Вершинин Е. А. Ионный состав пульпы при внедрении оборотного водоснабжения на обогатительных фабриках Урала. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 180—184.

35545. Масленицкий Н. Н., Литвина Л. А. Новый способ осветления сточных вод обогатительных фабрик. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 218—221.

35546. Михайлова З. Н., Бабец А. М. Размещение чернозема и пород вскрыши. [Добыча железных руд]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 108—112.

35547. Назаров В. В., Личаев В. Р., Курылев А. П. К вопросу обработки сточных вод коагулянтами при разработке россыпей. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 187—193.

35548. Новожилов В. Н., Котова М. С., Крылов В. Н. Загрязнение рудничных вод на карьерах в Тихвинском горнопромышленном районе. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 107—109.

35549. Нуриев В. А. Дифференциальное уравнение устойчивости [горных] массивов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 123—124.

35550. Нуриев В. А., Бабец А. М. Особенности производства горных работ на откосах отвалов с учетом рекультивации [для Курской магнитной аномалии]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 104—107.

35551. Об оценке и рациональном использовании земли в связи освоением железорудных месторождений КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 3—6. Авт.: В. И. Терентьев, Г. В. Коротаев, В. В. Лосяцкий, Е. Д. Бондаренко.

35552. Передерий О. Г. Очистка сточных вод дражных полигонов методом электрокоагуляции. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 200—203.

35553. **Переработка** цианосодержащих хлор-натриевых элюатов методом вакуумной отгонки. [Опыт обогатит. ф-ки Зырянов. свинцового комбината. Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 147—151. Авт.: А. Н. Квятковский, Л. А. Радаева, К. Б. Лебедев и др.

35554. **Перцев А. Н.** Поперечные горизонтальные силы, действующие на путь при движении думпкаров по кривым участкам в карьерах. [Добыча железной руды]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 117—120.

35555. **Применение** гипохлоритной пульпы УКТМК для очистки промстоков обогатительных фабрик с автоматизацией процесса очистки. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 222—227. Авт.: А. А. Салин, А. А. Николо, Е. П. Мокина и др.

35556. **Прудовский А. Д.** Методика изучения структуры диспетчерской службы на примере Соколовско-Сарбайского ГОКа. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрониколь», 1972, в. 3, с. 147—154.

35557. **Пушенко Н. В., Селицкий Г. А.** Разработка технологических схем доочистки сливов хвостохранилищ меднорудных обогатительных фабрик. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 241—245.

35558. **Система** разработки с внутренним гидроотвалсобразованием на марганцевых карьерах Покровского ГОКа. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 7—15. Авт.: Г. В. Коротаев, И. С. Булгаков, М. А. Дергилев и др.

35559. **Тимотиевич К. Д.** Определение затрат на передвижку забойных и отвальных конвейеров. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 125—128.

35560. **Уваров В. А., Иовлев В. Ф., Дергилев М. А.** Совершенствование оборотного водоснабжения при гидравлической разработке и складировании вскрышных пород Южно-Лебединского карьера [Курской магнитной аномалии]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 40—44.

35561. **Щекалева Р. Н., Вершинин Е. А., Каковский И. А.** Влияние реагентного режима при обогащении медно-цинковых руд Урала на состав сточных и оборотных вод. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 175—179.

35562. **Щербань А. Н., Гербут К. К., Добрянский Ю. П.** О тепловом расчете термической эрозии горных пород [при добыче ртуты]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

35563. **Амосов В. А.** Исследование работы резцов различных типов по каменной соли. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 101—110. Список лит.: 14 назв.

35564. Карелин Н. А. К проблеме развития плавиковошпатовой промышленности в Сибири. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 32, с. 187—190. Список лит.: 5 назв.

35565. Кулагин В. Г., Маевский И. С. Определение величины твердого стока паводка по объему аккумуляции наносов в карьерных разработках поймы р. Чирчик. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 211—214.

35566. Кулагин В. Г., Маевский И. С. Упрощенный метод определения стока влекомых наносов при проектировании пойменных карьеров нерудных строительных материалов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 215—217.

35567. Мирошник Б. Е., Чижов В. В. К вопросу об обогащении песчаных и гравийных материалов на примере месторождения 305-го км трассы БАМа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 130, с. 16—25.

16.5.23 Разработка месторождений горючих полезных ископаемых

35568. Великих Н. П., Новохатний А. А. УМ-1 в системе табельного учета рабочих и контроля работы шахтных механизмов. [Угольная шахта «Лутугинская-Северная»]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 72—79.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

35569. Карабанов М. Г., Белоусов И. М., Самоходкин И. Н. Влияние конструкции инструмента на измельчение угля при струговой выемке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 97—100.

35570. Карабанов М. Г., Михайлов В. Г., Крапивин М. Г. Интенсивность изнашивания струговых резцов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 88—97.

35571. Котов М. А. К определению допустимого пускового ускорения конвейерной ленты [подземного транспорта в угольных шахтах]. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 24—32.

35572. Нестеров П. П., Ивановский В. М., Смоляков Л. П. Условия работы, причины разрушения и пути повышения долговечности подъемных и тяговых канатов экскаваторов ЭШ [на угольных карьерах]. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 345—349. Список лит.: 5 назв.

35573. Паукер Н. Г. Влияние р. Плюссы на обводненность шахт Ленинградского сланцевого месторождения. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 62, вып. 2, с. 77—88. Список лит.: 6 назв.

35574. Поляков Н. С., Высочин Е. М. Анализ методов стыковки резино-тросовых лент [угольных конвейеров]. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

35575. Раков И. Я., Карин В. С., Кравченко В. Е. Исследования работы режущего инструмента угледобывающих машин с буро-скалывающим исполнительным органом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 15—28. Список лит.: 11 назв.

35576. Хасанов О. Н. Очистка шахтных вод в Кузбассе. [Докл. на Ессесюз, науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 253—256.



35577. Абуталиев Э. Б., Садуллаев Р., Финк В. Ю. О численном решении краевых задач теории фильтрации газа. [К расчету обоснования системы разработки]. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1972, вып. 10, с. 127—139. Список лит.: 5 назв.

35578. Блажевич А. А. Применение математических моделей для нормирования расхода материальных ресурсов в нефтедобывающей промышленности. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 19—28. Список лит.: 5 назв.

35579. Гольцман Р. Г., Баширов А. А. Результаты исследования эффективности многозабойной проводки разведочных скважин [на нефть и газ]. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

35580. Козлов П. Т. Оценка экономической эффективности методов разведочной геофизики и структурного бурения на нефть и газ. — *Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та*, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 34—41.

35581. Об эффективности новых буровых установок и турбобуров [при добыче нефти]. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 56—61. Авт.: В. Ф. Шматов, В. Д. Королев, В. Н. Щербаков и др. В огл. 3-й авт.: В. М. [!] Щербакова.

35582. Проколова В. А., Аптекаева Р. М., Ахметшина А. М. О необходимости внедрения карт рентабельности в автотранспортных предприятиях трестов «Башвостокнефтегазразведка» (БВНР) и «Туймазабурнефть» (ТБН). — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 72—79.

35583. Проколова В. А., Тищенко В. Е. О некоторых путях снижения трудоемкости транспортных работ в бурении [на примере нефтяных буровых предприятий Башкирии]. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 79—85.

35584. Самигуллин А. С., Тищенко В. Е., Хангильдина Р. С. О системе показателей эффективности производственных фондов нефтегазразведочных предприятий. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 3—12.

35585. Сегаль С. З. Об оценке нефти, расходуемой на производство широкой фракции легких углеводородов при промысловой стабилизации нефти. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 40—43.

35586. Тимошенко Т. И., Копосова О. Б. Вспомогательное производство в экономике буровых работ. — *Труды Уфим. нефт. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 68—72.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

35587. Буниатян О. С., Амбарцумян Ю. А. О задаче исследования оптимальной крупности помола руды [в процессе обогащения]. — *Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем)*, 1972, вып. 1, с. 118—124. Рез. на арм. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

35588. Бурдин В. В., Гриднев В. Н., Минаков В. Н. Содержание углерода в феррите углеродистых сталей. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1972, вып. 39, с. 85—88. Список лит.: 20 назв.

35589. Быков В. А., Макаров Е. Г. О чувствительности [сталей] в концентрации напряжений при переменном нагружении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.
35590. Варской Ю. И. Определение плотности кавитирующего потока и его эрозионного воздействия на обтекаемые поверхности. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 91, с. 150—159. Список лит.: 6 назв.
35591. Георгий Вячеславович Курдюмов. [Металловед. К 70-летию со дня рождения]. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 3.
35592. Гордеева Л. Т., Пахомова Е. Ф., Александрова А. Н. О некоторых свойствах сплавов системы ниобий — гафний. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 52—63.
35593. Гордеева Л. Т., Юпатова Л. С. Диффузионное взаимодействие ниобия с хромом, никелем и серебром при 750°C. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.
35594. Гордеева Л. Т., Юпатова Л. С., Хренова Е. П. Кинетические параметры низкотемпературного окисления ниобия. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 87—97. Список лит.: 5 назв.
35595. Гриднев В. Н., Ивасишин О. М., Ошкадеров С. П. К вопросу о наследовании аустенитом дефектной структуры α -фазы при быстром нагреве стали У9. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.
35596. Долженков И. Е. Динамическое деформационное старение (снеломкость) стали. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 16—26. Список лит.: с. 25—26.
35597. Ильин В. А., Марголин Г. З., Петин С. В. Применение машины ЦДМ-30У для исследования циклических упруго-пластических свойств и малоциклового усталости металлов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 63—66.
35598. Калганов Д. К., Родионов Ю. В. Новое лабораторное оборудование [для исследования металлов]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 86—96.
- Каплин Ю. М., Лукьянова Ю. В. Электрокоррозия судокорпусных сталей под действием переменного тока. — См. 36895.
35599. Корнюшин Ю. В., Мешков Ю. Я. Дефектность сильнодеформированной стали. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 37—42. Список лит.: 17 назв.
35600. Костюченко В. П., Овсиенко Д. Е. Влияние некоторых тугоплавких окислов на переохлаждение и структуру железа. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.
35601. Кузьменко П. П. Определение активационного объема при вакансионном механизме диффузии. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 111—118. Список лит.: 8 назв.
35602. Купорев А. Л., Хандрос Л. Г. Двойниковая структура кристаллов мартемсита в сплавах медь — алюминий — марганец. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.
35603. Лесюис А. Р., Арефьев К. М., Цемехман Л. Ш. К вопросу о закономерностях испарения и конденсации металлов в вакууме. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 37—46. Список лит.: 14 назв.
35604. Малышкина И. Н., Ярошенко А. Я. Исследование прочностных свойств термоупрочненной стали Ст. Зкп в условиях низких температур и переменных нагрузок. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 184—200 с табл. Список лит.: 5 назв.

35605. О кристаллической структуре электроосажденных пермаллоевых пленок. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 75—81. Авт.: Д. В. Якашвили, М. М. Кахидзе, И. А. Пицхелаури и др.

35606. О нарушениях регулярного роста пластинчатых эвтектик. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 106—111. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Салли, В. З. Долинская, Д. Г. Борщевская, А. И. Савич.

35607. Овсиенко Д. Е., Алфинцев Г. А., Маслов В. В. Влияние кремния и марганца на переохлаждение железа. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 102—105. Список лит.: 10 назв.

Особенности структурного состояния лопасти литого стального гребного вента и их влияние на кавитационно-коррозионную стойкость. — См. 36914.

35608. Попелянский Ю. Л., Чернашкин В. Г., Сиврюкова М. А. О качестве строительной стали для металлических конструкций. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 235—242.

35609. Ральцевич Н. В. Влияние циклических перегрузок на усталостную прочность двух марок стали и сплава титана. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 113—121.

35610. Рейнберг Е. С. Циклическая долговечность металлических материалов вблизи предела выносливости. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 123—128.

35611. Структурные изменения при деформации сплавов молибдена. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 57—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Н. Каверина, В. А. Лизунов, В. Н. Минаков, В. И. Трефилов.

35612. Толпыга Е. Е. О термоупрочненной малоуглеродистой стали (обзор). — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 174—183. Список лит.: 7 назв.

35613. Хугыз А. М., Шаманин Ю. А. Коррозионно-усталостная прочность титанового сплава при повышенной температуре. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 129—132.

Ченцов Е. И. Усталостная долговечность рельсовой стали при программном нагружении. — См. 36818.

35614. Юферов В. М., Литинский Ю. Д. Фазовые превращения в мартенсито-ферритных сталях в процессе горячей деформации методом кручения. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 80—84. Список лит.: 16 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

35615. Тарасенков П. Н. Некоторые итоги технической реконструкции металлургических предприятий Урала (1928—1937 гг.) — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1971, № 105, с. 11—22.

35616. Тевзадзе Р. А., Матурели В. Г., Ермакшвили Г. Т. Локальная информационно-управляющая система для автоматизации процесса шихтоподготовки агломерационных фабрик. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 15—20.

35617. Теория взаимодействия кипящей капли с расплавленным металлом. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 26—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Кривоглаз, В. Л. Найдек, М. Е. Оснировский, В. А. Перелома.

35618. Фишер Ю. В., Мосиондз К. И. Об измерении составляющих сопротивления подводящей сети [металлургических] электропечных установок. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 28—36. Список лит.: 10 назв.

35619. Алексеев А. И., Штырин А. С., Радаев В. С. Механизация процессов сварки при сооружении кожухов доменных печей объемом 3200 м³ и воздухонагревателей. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 182—189.

35620. Исследование теплофизических характеристик вермикулитов. [К производству стали]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 130—134. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Э. Венераки, В. Ф. Поляков, Г. Г. Топольницкий и др.

35621. Калганов Д. К., Родионов Ю. В. Непрерывное удаление газов от электроплавильных поворотных печей. [Выплавка стали]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрникель», 1972, вып. 54, с. 104—107.

35622. Попов М. И., Вайсбурд С. Е. Изучение кинетики химического взаимодействия железо-силикатных расплавов с кислородом. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрникель», 1972, вып. 53, с. 57—69. Список лит.: 23 назв.

35623. Попов М. И., Вайсбурд С. Е. О диффузионных торможениях в процессе окисления железо-силикатных расплавов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрникель», 1972, вып. 53, с. 47—56.

35624. Применение методов активного и пассивного экспериментов для определения полезного удельного расхода электроэнергии при электроплавке [в сталеплавильных печах]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрникель», 1972, вып. 53, с. 15—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Моснондз, М. Р. Русаков, Л. Л. Песочинский и др.

35625. Состояние и перспективы развития механизации сварочных работ при сооружении кислородно-конверторных цехов. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 155—166. Авт.: Б. Д. Малышев, Н. Е. Горожанинов, В. Г. Лозовой и др.

35626. Шкодин К. К., Пегушин А. В., Ефремов С. С. Роль давления газовой фазы в кинетике и газодинамике процесса восстановления в противоточном шахтном реакторе. [Металлизация железорудных окатышей]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрникель», 1972, вып. 53, с. 134—146. Список лит.: 11 назв.

16.6.3 Metallургия цветных и редких металлов

35627. Акимова Н. А., Карвацкая Р. А. Изучение химико-физических свойств взвесей, содержащихся в стоках титано-магниевого производства. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 121—123.

35628. Ачкинадзи Л. А. Схема очистки промышленных сточных вод Запорожского титано-магниевого комбината от мышьяка и фтора. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 118—120.

35629. Баймаханов М. Т. Основные направления научно-исследовательских работ и разработки институтов в области очистки промышленных сточных вод [предприятий цветной металлургии]. Докл. на Всесоюз.

науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 57—62.

35630. Белозерский Н. А., Сегаль Л. Д. О гомогенности и гетерогенности процесса термической диссоциации карбонила никеля. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 112—117. Список лит.: 6 назв.

35631. Белозерский Н. А., Сегаль Л. Д. О порядке реакции термического разложения тетракарбонила никеля. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 118—127. Список лит.: 14 назв.

35632. Биохимическая очистка промышленных сточных вод от ионов тяжелых металлов и фторореагентов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 228—230. Авт.: А. Н. Илялетдинов, П. Б. Энкер, С. Е. Якубовский и др.

35633. Бупежанов М. К. О состоянии очистки сточных вод на предприятиях цветной металлургии Казахстана и меры по предотвращению загрязнения водисточников. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 29—34.

35634. Вербловский А. М., Мнухин А. С., Гинзбург А. А. Роль металлической меди в фазовых превращениях при карбонилировании передутых медно-никелевых фаянштейнов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 32—47. Список лит.: 34 назв.

35635. Вербловский А. М., Мнухин А. С., Сидоров А. Ф. О механизме извлечения никеля из медно-никелевого сплава при карбонилировании. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 23—31. Список лит.: 14 назв.

35636. Вороненков Ю. П. О состоянии и задачах по совершенствованию очистки промышленных сточных вод на предприятиях цветной металлургии на 1972—1975 гг. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 3—28.

35637. Гальябек А. А., Маркович Г. М., Муравин К. А. Полупромышленные испытания схемы электролиза никелевых сульфидных анодов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 77—86. Список лит.: 7 назв.

35638. Гладышева А. И. Очистка высокминерализованных сточных вод предприятий цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 94—96.

35639. Горovenko A. A. Ассортиментный анализ потребности в материальных ресурсах. (На примере цвет. металлов). — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 99—107.

35640. Губанова И. А. О совершенствовании методов определения потребности народного хозяйства в продукции цветной металлургии. — Управление и экономика матер. техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 90—98.

35641. Гутман А. И. Рациональные схемы обезвреживания и использования сточных вод золотоизвлекательных фабрик. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 185—186.

35642. Дзыгало В. И., Озеров А. И. Состояние и перспективы развития автоматизации процессов очистки промышленных сточных вод на предприятиях цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 71—74.

35643. Жаксыбаев Н. К., Васильев Б. Ф. Итоги и перспективы внедрения очистки промышленных стоков Зырянского ордена Трудового Красного Знамени свинцового комбината. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 158—161.

35644. Захват солей мышьяковой и мышьяковистой кислот фосфатом кальция. [Метод очистки сточных вод предприятий цвет. металлургии. Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 82—89. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Мазурова, Т. Н. Сердюк и др.

35645. Исследование процессов, протекающих в сульфидной медно-никелевой шихте электропечей, состоящей из обожженных окатышей и восстановителя. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 5—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Р. Русаков, Л. Н. Пинин, К. И. Мосиондз, Н. И. Грань.

35646. Короленко В. А. Эксплуатация очистных сооружений и хвостового хозяйства на Красноуральском медеплавильном комбинате. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 172—174.

35647. Лебедева В. Т., Чикин Ю. М., Скобеев И. К. Использование обезвреженных хлорпродуктами сточных вод в обороте для процесса цианирования на золотоизвлекательных фабриках. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 204—207.

85648. Люмкис С. Е. Коллоидные растворы и грубодисперсные взвеси в расплавленных полупродуктах комбината «Южуралникель». [С коммент. С. Е. Вайсбурда «Некоторые соображения по вопросу о статье С. Е. Люмкиса «Коллоидные растворы и грубодисперсные взвеси в расплавленных полупродуктах комбината «Южуралникель»]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 130—139. Список лит.: 21 назв.

35649. Майзлиш Р. С., Сокольская Р. А., Хейфец В. Л. Исследование реэкстракции меди из растворов ЧАС катионообразующими комплексообразователями. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 62—66.

35650. Мамаев В. Д. Метод корреляции в анализе энергетических затрат при электролитическом рафинировании меди. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 136—141.

35651. Мамаев В. Д. Методика выбора экономической плотности тока при электролитическом рафинировании меди. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 142—149. Список лит.: 8 назв.

35652. Мамаев В. Д. Применение метода корреляции к анализу комплексных расходов при электролитическом рафинировании меди. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 150—155. Список лит.: 8 назв.

35653. Меклер Л. И., Зинковский В. А. Очистка промышленных растворов и сточных вод Балхашского ГМК от вредных примесей. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 114—117.

35654. Меремс М. Ш., Радаев В. Л. Использование хлорсодержащих продуктов для очистки сточных вод предприятий цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 68—70.

35655. Мнухин А. С., Вербловский А. М. Экспериментальное определение коэффициента объемной гетеродиффузии меди в системе медь — никель — сера при карбонилировании. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 15—22. Список лит.: 10 назв.

35656. Навтанович М. Л., Лутова Л. С., Хейфец В. Л. О смешанных растворителях для анионообменных экстрагентов. [К очистке никелевого электролита]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 128—133.

35657. Никитин А. И. Информационные связи и формы документов при учете и контроле поставок продукции цветной металлургии и вопросы их совершенствования. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 81—89.

35658. Николаев А. В., Мазурова А. А., Варанд В. Л. Проблемы использования и обезвреживания мышьяка при производстве цветных металлов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 46—49.

35659. О рациональном использовании воды на заводах цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 75—78. Авт.: А. А. Салин, В. П. Порубаев, Е. П. Мокина и др.

35660. Обезвреживание промстоков Зодского золоторудного комбината методом озонирования с автоматизацией процесса. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 194—199. Авт.: Е. К. Рошнин, А. Н. Квятковский, Г. Г. Яшанов и др.

35661. Полупромышленная проверка ионообменного способа очистки никелевого сульфатно-хлоридного электролита от цинка на комбинате «Южуралникель». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 5—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Колонина, Е. П. Петров, А. И. Ванжа и др.

35662. Реагентная очистка стоков цехов Балхашского ГМК от ионов цветных металлов с автоматизацией процессов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 100—104. Авт.: В. П. Порубаев, А. И. Озеров, Г. Г. Яшанов и др.

25663. Резванов Г. Ф. Поведение молибдагов меди и железа в растворах серной кислоты. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 56—61.

35664. Резванов Г. Ф. Поведение трехокиси молибдена в растворах серной кислоты и кислых растворах медного купороса. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 94—99.

35665. Резванов Г. Ф., Онищин Б. П. Влияние степени восстановления железа на показатели гидromеталлургической переработки магнетитовых руд по аммиачно-карбонатной схеме. [Выплавка никеля]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 87—93.

35666. Сазонов Г. Т. Проектирование, строительство и эксплуатация хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 50—56.

35667. Совершенствование систем и сооружений водного хозяйства предприятий цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 24—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Селицкий, Л. Д. Субботкин, Н. В. Пушенко, В. Н. Соколов.

35668. Субботкин Л. Д. Применение вихревых декантаторов (открытых гидроциклонов) для очистки сточных вод предприятий цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 97—99.

35669. Схема очистки электролита Балхашского горно-металлургического комбината от мышьяка. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 152—153. Авт.: А. Н. Квятковский, В. А. Феофанов, А. М. Кондрашина и др.

35670. Сычева Н. Н., Ремизова В. Г. Состояние очистки сточных вод на предприятиях цветной металлургии свинцово-цинковой отрасли и пути ее улучшения. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 154—157.

35671. Тринеева Н. А. Изучение и обобщение опыта перевода предприятий никель-кобальтовой промышленности на новые условия планирования и экономического стимулирования. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 72—80.

35672. Тринеева Н. А., Огорокова Л. Г. Некоторые проблемы повышения эффективности использования фонда развития производства [в никель-кобальтовой промышленности]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 81—85.

35673. Федорова Г. Р. Количественное определение карбонила железа в карбониле никеля фотоколориметрическим методом. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 74—76.

35674. Федорова Г. Р. Определение молярных коэффициентов поглощения для жидких карбониллов никеля и железа. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

35675. Федорова Н. Н., Григорьева В. М., Вернер Б. Ф. Особенности брикетирования окисленных никелевых руд Уфалейского района. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 53, с. 100—111.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

35676. Бажанова С. Н. Очистка масло-окалиносодержащих сточных вод заводов обработки цветных металлов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 137—140.

35677. Бажанова С. Н. Очистка эмульсионных сточных вод заводов обработки цветных металлов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 133—136.

35678. Кац Ю. А., Воронина Л. И. Доочистка и оборот кислых сточных вод, нейтрализованных известковым молоком. [З-ды обраб. цвет. металлов. Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 105—108.

Кряжков В. М., Климов А. У. Эффективность восстановления авто-тракторных шлицевых валов. — См. 36865.

Кряжков В. М., Сафронов П. И. Техничко-экономическая оценка способов восстановления [автотракторных] деталей сопряжений типа вал — подшипник качения. — См. 36866.

35679. Плотников Н. И. Пути рационального использования воды на заводах обработки цветных металлов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 79—81.

35680. Федорченко Г. П., Яницкий Ю. В. Интегральная величина эрзии при питании генератора РС от двухполупериодного выпрямителя тока. [Электронская обраб. металлов]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

35681. Яницкий Ю. В., Модин Ю. И., Гуськов А. И. Исследование производительности обработки на электронском станке с генератором импульсов РС, питаемом от двухполупериодного выпрямителя тока. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 59—62.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

35682. Вахрамеев С. С. Решение обратной тепловой задачи о регулировке температуры плавильной печи. — Латв. мат. ежегодник, 1972, 10, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.7.3 Обработка металлов давлением

35683. Аркулис Г. Э., Дорогобид В. Г. Расчет послойных обжатий при горячей прокатке симметричных биметаллических пакетов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 61—64.

35684. Барков Л. А., Пастухов В. В., Соловьев А. В. Экспериментальные исследования геометрических параметров при прокатке в четырехвалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 147—153.

35685. Бесконтактное измерение площади ферромагнитного проката. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 5—7. Авт.: Н. В. Габашвили, Г. А. Гегшидзе К. Г. Кахеладзе, М. М. Мачарадзе.

35686. Бояршинов М. И., Мельцер В. В. Исследование эффективности регулирования ширины полосы обжатием в вертикальных валках черновых клетей непрерывного листового стана. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 80—91.

35687. Бояршинов М. И., Петров В. А. К вопросу определения величины мощности потерь в приводе валков стана холодной прокатки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 65—69.

35688. Бояршинов М. И., Фурман Я. Б., Гридневский В. И. Экспериментальное исследование процесса прокатки в уголкового, равнобоких, прямополощных калибрах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 98—114.

Васильев В. И. Методика выбора градаций сортамента проката металлических материалов в судостроении. — См. 36883.

35689. Вероятностные модели простоев в прокатном производстве. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 255—261. Авт.: Б. Е. Хайкин, И. Я. Тарновский, Н. Л. Кирпиков, С. А. Коновалов.
35690. Выдрин В. Н. Об основах теории планшетности полосы. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 208—219. Список лит.: 7 назв.
35691. Выдрин В. Н., Агеев Л. М., Сосюрко В. Г. Создание натяжения в очаге деформации при прокате-волочении. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 51—60.
35692. Выдрин В. Н., Польский В. П., Коппель И. А. К вопросу о захвате полосы в многовалковых калибрах, образованных гладкой бочкой. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 162—169.
35693. Выдрин В. Н., Сердега Ю. П., Осокин В. П. Секундный смещенный объем при периодической прокатке. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 179—183.
35694. Знаменский В. И., Ляшков В. Б. Неравномерность деформации и опережение при прокатке биметаллических пакетов «Г—М—Т». — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 241—248. Список лит.: 5 назв.
35695. Илюкович Б. М., Тарновский И. Я., Машинский В. В. Исследование процесса прокатки прямоугольной полосы в разрезном разгонном калибре. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 92—97.
35696. Исследование прокатки круглых профилей в многовалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 138—146. Авт.: Н. В. Выдрин, Л. А. Барков, В. Г. Шеркунов и др.
35697. Котельников В. П., Пучков С. Г., Иваницкий А. В. Исследование формоизменения неравномерно прогретого металла при ковке и прокатке крупных слитков. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 220—226. Список лит.: 9 назв.
35698. Литвинов К. И., Смирнов В. К., Тарновский И. Я. Формоизменение и энергосиловые параметры при прокатке круглой полосы в гладких валках. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 115—123. Список лит.: 5 назв.
35699. Локшин А. З., Тулин В. А. Определение зависимости технологических параметров гибки полосы раскаткой в симметричных конических роликах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 95—102.
35700. Локшин А. З., Тулин В. А. Развитие зон пластических деформаций и формоизменение полосовой заготовки при свободном изгибе с растяжением. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 103—112.
35701. Максимальные вытяжки при прокатке-волочении (ПВ) из условия прочности переднего конца полосы. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 42—50. Авт.: В. Н. Выдрин, Л. М. Агеев, Н. В. Судаков, В. А. Сухарев.
35702. Малинина Н. Г., Грибкова Н. Н., Чичерюкина Г. Н. Среднеотраслевые нормы производственных переходящих запасов металлопроката на заводах металлоконструкций и принципы их расчета. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 312—322.
35703. О дискретном методе теоретического исследования полей напряжений в процессах обработки металлов давлением. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 11—17. Авт.: И. Я. Тарновский, Б. Е. Хайкин, В. Г. Глазунов, В. И. Одноков.

35704. О характере передачи раскату мощности при прокатке на обжимном стане с рассогласованием скоростей валков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 201—207. Авт.: И. Я. Тарновский, А. Н. Леванов, Ю. И. Спасский, В. А. Чичигин.

35705. Опережение при холодной прокатке ленты на непрерывном стане. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 70—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Бояршинов, М. И. Куприн, В. А. Петров, Л. П. Добрин.

35706. Оценка стойкости листопрокатных валков по расходу энергии на прокатку. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 262—267. Авт.: М. И. Бояршинов, Г. Э. Аркулис, М. И. Куприн, В. Д. Голев.

35707. Поиск минимума в многопараметрических вариационных задачах теории обработки металлов давлением. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 18—23. Авт.: И. Я. Тарновский, Б. Е. Хайкин, В. И. Одинокоев, В. Г. Глазунов.

35708. Польский В. П., Выдрин В. Н., Коппель И. А. Формоизменение при захвате круглой полосы в квадратном четырехвалковом калибре. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 170—178.

35709. Распределение нагрузок между валками прокатного стана при индивидуальном приводе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 274—281. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. З. Итенберг, В. Н. Выдрин, В. Я. Тумаркин, Г. Г. Толмачев.

35710. Серебrenников Г. З., Березин Е. Н., Выдрин В. Н. Определение продольного деформирующего усилия при прокатке-прессовании в четырехвалковом калибре с неприводными валками. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 124—129. Список лит.: 6 назв.

35711. Силовые условия нестационарных стадий прокатки на обжимных станах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 189—195. Авт.: И. Я. Тарновский, В. А. Чичигин, С. Л. Коцарь, О. С. Лехов.

35712. Скороходов Н. Е., Белевский Л. С. Исследование напряжений в составном валке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 235—240.

35713. Смирнов В. К. Исследование вариационного уравнения принципа возможного изменения деформированного состояния для задач с заранее неизвестными границами пластического очага деформации. [К применению в процессе обраб. металлов давлением]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

35714. Тавастшерна Р. И., Заславский М. Я., Куренков В. А. Исследование процесса протяжки отводов с использованием индукционного нагрева. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 109—118. Список лит.: 5 назв.

35715. Тарновский В. И., Каракина А. А., Поздеев А. А. Методика расчета поля температур при прокатке толстых полос. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

35716. Тумаркин В. Я., Выдрин В. Н. Величина критических углов при прокатке в валках неравного диаметра. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 184—188.

35717. Тумаркин В. Я., Выдрин В. Н. Критический угол на контактной поверхности при прокатке высоких полос. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 196—200.

35718. Тумаркин В. Я., Выдрин В. Н., Итенберг Б. З. Определение величины относительного рассогласования моментов на валках обжимного стана. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 268—273. Список лит.: 5 назв.

35719. Уменьшение периодической разнотолщинности листа в условиях стана холодной прокатки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 32—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Федосиенко, В. Н. Выдрин, А. Я. Малес, М. Н. Черединов.

35720. Хайкин Б. Е., Тарновский И. Я., Кирпиков Н. Л. Математическое описание временных затрат в прокатном производстве. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 249—254.

35721. Чичигин В. А., Тарновский И. Я., Коцарь С. Л. Исследование влияния неравномерного нагрева на асимметрию прокатки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 227—234. Список лит.: 7 назв.

35722. Шилов В. А., Смирнов В. К., Тарновский И. Я. Расчет формоизменения полосы при прокатке по системе ромб — ромб. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 130—137. Список лит.: 9 назв.

35723. Шпанов А. А. Опытное внедрение методики нормирования товарных запасов [проката черных металлов] на базах УМТС Восточно-Сибирского района с учетом рационализации форм снабжения. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 165—170.

35724. Экспериментальное исследование формоизменения в четырехвалковом калибре. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 102, с. 154—161. Авт.: Л. А. Барков, А. В. Соловьев, В. Г. Шеркунов и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

35725. Абезгауз В. Д., Рубин И. Л. Исследование влияния различных параметров на производительность и удельный износ абразивных армированных кругов — Монтажные работы в ст-ве, 1972, вып. 6, с. 82—90.

35726. Девятов Е. М. Использование ультразвуковых колебаний для электромеханического способа восстановления деталей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 248—250.

35727. Зуев А. А., Басок С. И. О круглом наружном электрошлифовании и выборе параметров процесса резания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 41—42.

35728. Зуев А. А., Басок С. И. Экспериментальная установка для исследования электроабразивного шлифования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 23—24.

35729. Иващенко И. А., Михайлов Н. Н. Уточнение параметров подающего диска двустороннего торцевого сферошлифовального станка. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 106—108.

35730. Косенко И. Н., Лазоренко М. И., Стригалева М. И. Динамический производственно-расчетный метод определения жесткости СПИД [фрезерных станков]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 116—125. Список лит.: 8 назв.

35731. Косенко И. Н., Лазоренко М. И., Стригалева М. И. Определение математической связи точности и сил резания при фрезеровании. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 151—169. Список лит.: 6 назв.

35732. Лазоренко М. И., Косенко И. Н., Стригалева М. И. Повышение точности контурного фрезерования на станках с числовым программным управлением. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 170—184.

35733. Расчет управляющих программ с коррекцией эквидистанты для фрезерных станков с числовым программным управлением. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 126—150. Авт.: И. Н. Косенко, М. И. Лазоренко, Г. А. Дробинский, М. И. Стригалева.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

35734. Алдохин П. А. Влияние режимов и условий хромирования на качество осадков при восстановлении деталей плунжерных пар. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 43—45.

35735. Алитирование жаропрочного сплава ЭИ765 при температуре отпуски. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 15—19. Авт.: В. И. Просвирин, В. А. Тарасов, А. И. Федосов, Ю. П. Белопицкий.

35736. Алитирование сплава ВЖЛ12 с использованием алюминиевой суспензии. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 20—28. Авт.: В. И. Просвирин, В. А. Тарасов, А. Н. Тясина и др.

35737. Алитирование титанового сплава BT9 с использованием алюминиевой суспензии. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 44—48. Авт.: В. И. Просвирин, Ю. А. Скажутиц, А. И. Цейтлина, З. Е. Антошина.

35738. Герасимов Л. В. Бороалитирование штамповой стали 5ХНВ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 103—108.

35739. Герасимов Л. В., Просвирин В. И. Некоторые свойства титанового сплава BT3-1 после бороалитирования пастами. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 70—76.

35740. Герасимов Л. В., Просвирин В. И. Новые составы энерговыделяющих паст [для химико-термической обработки металлов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 77—90. Список лит.: 5 назв.

35741. Герасимов Л. В., Просвирин В. И. Химико-термическая обработка в токопроводящих порошках. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 91—95.

35742. Гонгарева Р. Г., Тихонов Л. В. Стабилизация структуры никеля при многократном чередовании термоциклической обработки и изотермического отжига. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 65—69.

35743. Гордеева Л. Т., Разумова Р. И., Забродин Б. И. Азотирование фехрала. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 105—115. Список лит.: 7 назв.

35744. Гордеева Л. Т., Смирнова В. М. Азотирование алюминидного и силицидного покрытий на ниобии. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 78—86.

35745. Гордеева Л. Т., Смирнова В. М. Получение защитных алюминиевых и кремниевых покрытий на ниобии с легированием их редкоземельными металлами. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 68—77.

Гуревич Д. Ф., Колесова З. И. Повышение износостойкости прецизионных деталей топливной аппаратуры борированием. — См. 35117.

35746. Евтихов Г. В., Просвирин В. И. Цианирование пастами в электростатическом поле с нагревом образцов током высокой частоты. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

35747. Жупковский Г. Л., Каплина Г. С. Некоторые закономерности начальной стадии процесса азотирования. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 39, с. 91—96. Список лит.: с. 96.

35748. Исследование влияния пластической деформации на процессы отпуски закаленной стали. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1972, вып. 39, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Гріднев, В. Л. Кононенко, Л. Н. Лариков и др.
35749. Кряжков В. М., Тончев Г. П. Исследование электромеханического упрочнения наплавленных слоев. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 14—18.
35750. Лысак Л. И., Воякин В. Н. О природе обратимости охрупченного состояния закаленной стали при отпуске. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1972, вып. 39, с. 75—80. Список лит.: 15 назв.
35751. Мишин И. А., Валетов В. А. Исследование равномерности и шероховатости покрытий отверстий втулок плунжерных пар в зависимости от режимов хромирования. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 3—6.
35752. Мухин В. Н. Установка для изучения напряжений, возникающих в диффузионном слое в процессе диффузионной металлизации с применением суспензии. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 58—60.
35753. Мухин В. И., Просвирин В. И. Алюмосилицирование нержавеющей сталей. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 65—69.
35754. Мухин В. Н., Просвирин В. И. Характер напряжений, возникающих при формировании диффузионного слоя в процессе алитирования и алюмосилицирования с применением суспензий. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 61—64.
35755. Потапова Н. И., Проничев Н. Д. Исследование обрабатываемости алюминиевых сплавов В93, В95 электрохимическим методом. — *Труды Куйбышев. авиац. ин-та*, 1971, вып. 47, с. 43—51.
35756. Просвирин В. И. Некоторые особенности химико-термической обработки с использованием паст и суспензий. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
35757. Просвирин В. И., Скажутин Ю. А. Алитирование сплава ВТЗ-1. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 40—43.
35758. Просвирин В. И., Шаболин В. М. Алитирование меди с использованием алюминиевой суспензии. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 51—57.
35759. Сираж Ю. А., Шманев В. А. Аналитическое описание процесса формообразования сложных поверхностей при электрохимической размерной обработке. — *Труды Куйбышев. авиац. ин-та*, 1971, вып. 47, с. 5—19.
35760. Скажутин Ю. А., Просвирин В. И. Окисление алюминия при алитировании титановых сплавов с использованием суспензии. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 35—39.
35761. Тарасов В. А., Просвирин В. И. Алитирование пастами нержавеющей и жаропрочных сплавов. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 8—14.
35762. Тарасов В. В., Добрюк П. И., Шмельков В. П. Исследование электромеханического упрочнения стали 35 с исходной феррито-перлитной структурой. — *Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища*, 1971, вып. 12, с. 229—237. Список лит.: 5 назв.
35763. Тясина А. Н., Просвирин В. И. Механизм локального разрушения защитного покрытия на жаропрочном сплаве ВЖЛ12. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 200, с. 29—34.

35764. Филимошин В. Г., Беляев М. А., Симонов В. И. Исследование влияния катодной защиты на технологические характеристики электрохимической размерной обработки в проточном электролите. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 32—42. Список лит.: 7 назв.

35765. Филимошин В. Г., Петров Б. И., Шманев В. А. О распределении тока на электродах при электрохимической размерной обработке деталей в проточном электролите. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 20—31. Список лит.: 9 назв.

35766. Чернякова Э. В., Скажугин Ю. А., Просвирин В. И. Фазовый анализ алитированного слоя сплава ВТ9. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 200, с. 49—50.

35767. Шатько Г. П., Суворова О. А. Влияние перренат и ионов меди на скорость процесса и коэффициент полезного использования гипофосфита (КПИГ) при химическом никелировании. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 181—189. Список лит.: 12 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Алексеев А. И., Штырин А. С., Радаев В. С. Механизация процессов сварки при сооружении кожухов доменных печей объемом 3200 м³ и воздухонагревателей. — См. 35619.

35768. Аржаков В. Г., Игнатьева В. С., Иммерман А. Г. Развитие остаточных напряжений в узловых фасонках ферм в процессе приварки элементов. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 243—248.

Бабаев А. Н. О возможности исследования остаточной напряженности наплавленных [судовых] валов по способу Закса для цилиндров и дисков. — См. 36880.

35769. Бельчук Г. А., Ников Н. Я., Хмелевская В. Б. Исследование эффективности газовой защиты при плазменных процессах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 11—13.

35770. Бельчук Г. А., Титов Н. Я. Особенности формирования механических свойств сварного соединения при механизированной сварке по узкому зазору. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

35771. Буйлов К. А. Предварительный выбор электродов для восстановления чугунных деталей [сваркой]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 46—48.

35772. Вагнер В. Д., Ожегов Н. М. Экспериментальная установка для восстановления деталей плазменной наплавкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 49—52.

35773. Гатовский К. М. Определение сварочных деформаций и напряжений с учетом изменения механических свойств металла. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 41—46.

35774. Гофнер А. М., Иоффе И. С., Зеленова В. И. Разработка порошковой проволоки повышенной производительности для сварки в монтажных условиях. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 205—210. В огл. 1-й авт.: А. Ф. [!] Гофнер.

Григорьев В. М., Ибрагимов Р. А. Контроль качества сварных соединений рулонизируемых полотнищ резервуаров автоматическим ультразвуковым и рентгенографическим аппаратами. — См. 34979.

35775. Дикун В. Н., Дубень Л. В. Совершенствование методов сварки плакирующего слоя биметалла. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 199—205. Список лит.: 7 назв.

35776. Дреков В. Н., Савченко В. П. Звуковое давление в фокальной плоскости сферических излучателей [при сварке]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 51—59. Список лит.: 14 назв.
35777. Емец В. Ф. Стабилизация режима вибродуговой наплавки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 243—247.
35778. Иващенко Г. М. Влияние железа и углерода на механические свойства металла шва при наплавке меди и ее сплавов на углеродистые стали. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 60—67 с табл. Список лит.: 11 назв.
35779. Интенсификация процессов автоматической дуговой и электрошлаковой сварки путем применения порошкообразного присадочного металла. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 167—182. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Ивочкин, А. И. Алексеев, А. Ф. Соседов и др.
35780. Исследование угловых деформаций поперечных стыков рулонизируемых полотнищ [при сварке]. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 275—283. Авт.: Б. В. Поповский, В. А. Красников, И. А. Жариков и др.
35781. Квасницкий В. Ф., Кулик С. Г., Зламан Н. Г. Исследование процесса высокотемпературной деформации жаропрочных сплавов при диффузионной сварке в вакууме. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 37—41.
35782. Ковтун А. Д., Жучинский Л. А. К вопросу о применении индукционного высокочастотного нагрева для правки токолистových [сварных] конструкций. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.
35783. Кряжков В. М., Баранов Ю. Н., Гайшинец В. И. Выбор оптимального состава шихты порошковой проволоки [при наплавке]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 35—37.
- Кряжков В. М., Зуев А. А., Борисов Б. К. Исследование обрабатываемости тракторных деталей, восстановленных наплавкой. — См. 36864.
35784. Кулик С. Г., Квасницкий В. Ф. Применение боро-углеродистых прослоек при соединении жаропрочных сплавов диффузионным способом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 33—36 с табл.
35785. Луневский И. И., Самохвалов Г. С. Исследования прочности соединений тонколистовой малоуглеродистой стали, сваренных в защитной среде водяного пара. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.
35786. Мальшев В. И. Влияние параметров режима и вида газовой защитной среды при механизированной наплавке на себестоимость восстановления изношенных деталей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 86—89.
35787. Миронов Л. И. Изменение и выбор внешних характеристик генератора НД-1500/750 для механизированной наплавки в углекислом газе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 38—40.
35788. Рудницкий М. Я. Исследование отклонений в стыках труб и деталей трубопроводов при их сборке под сварку (смещение кромок). — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 134—145. Список лит.: 5 назв.
35789. Сагань В. Я., Джевага И. И. Исследование низкотемпературного отжига сварных соединений латуных гребных винтов, выполненных проволокой БрАМц9-2. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 74—80 с табл. Список лит.: 12 назв.
35790. Сафонов А. И., Цивильский Н. Ф. Отражение от малой сферы при прохождении ультразвука [при сварке] через слой неоднородностей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 68—73.

Соколов Ю. В., Щербаков В. А. Сварка трубопроводов из закаляющихся сталей типа Х5М автоматом ТАМ-3. — См. 34971.

Состояние и перспективы развития механизации сварочных работ при сооружении кислородно-конверторных цехов. — См. 35625.

35791. Фукельман М. Л., Квитковский В. А., Свитич Э. П. Прогнозирование свойств металла околошовной зоны при сварке стыковых соединений в условиях интенсивного тепловода. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 25—32. Список лит.: 6 назв.

35792. Фукельман М. Л., Николенко Л. А., Пашенко В. А. Эффективность газовой защиты при сварке в углекислом газе. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

35793. Цивильский Н. Ф. К определению коэффициента корреляции показателя преломления зернистого металла [при сварке]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

Чегодаева И. И., Добрюк П. И., Шмельков В. П. Опыт ремонта опорных буртов блока цилиндров главного двигателя мощностью 1250 л. с. теплохода «Ванино» новым методом наплавки чугуна. — См. 36931.

35794. Шевченко А. И. Исследование статических и динамических характеристик преобразователя постоянного тока ПСУ-500 применительно к наплавке вибрирующим электродом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 25—28.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

35795. Дахов М. И., Алексеева Л. А. Прогнозирование развития конструкций и области применения стальных канатов. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 359—361.

35796. Ивановский В. М. Исследование истирания проволок внутри спирального каната линейного касания. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 349—353.

35797. Козюберда Н. И. Определение усилий и моментов в стальных канатах во время их изготовления. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 304—310.

35798. Нестеров П. П., Ивановский В. М. К вопросу о контактных напряжениях в спиральных канатах. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 328—334.

35799. Нестеров П. П., Ивановский В. М. О возможности электрического моделирования контактных напряжений в проволоках спирального каната точечного касания. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 280—285.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

35800. Андрос В. А., Кривомазов В. И. Исследование по эргономической рационализации инструментов для сборки резьбовых соединений. — Монтажные работы в стр.-ве, 1972, вып. 6, с. 100—109. Список лит.: 5 назв.

35801. Беленький А. М. Некоторые вопросы совершенствования социально-экономической структуры машиностроительного предприятия. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 118—124.

35802. Волков И. Г. Измерение износа прямозубых цилиндрических колес без разборки редуктора. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 111—116.
35803. Волков И. Г. Исследование износа прямозубых цилиндрических передач. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.
35804. Волькович Ю. Н. Методика расчета вероятности безотказной работы механизмов при изменяющейся во времени выборке. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 32—35.
35805. Громов В. М. Анализ исходной информации при решении задач материально-технического снабжения на машиностроительных предприятиях. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 12—19.
35806. Закиров Г. Ш., Мухамедов С. М. Точность воспроизведения заданной траектории плоскими механизмами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 105—110.
35807. Закиров Г. Ш., Мухамедов С. М. Точность воспроизведения заданной траектории шарнирным четырехзвенным механизмом. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.
35808. Захаров В. А. Определение неравномерности усилия затяжки в групповом резьбовом соединении. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 98—105.
35809. Захаров В. А. Определение погрешности расположения поверхностей вследствие собственных деформаций деталей при сборке узлов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 79—87.
35810. Захаров В. А. Определение погрешности расположения поверхностей при сборке деталей вследствие контактных деформаций стыков. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 88—97. Список лит.: 6 назв.
35811. Зильберберг А. Л., Случ И. Б., Котов К. К. Требования к заводам машиностроительных министерств по повышению степени заводской готовности технологического оборудования. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 3—9.
35812. Зуншайн М. Б. Определение оптимальных настроечных размеров для станков автоматической линии. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 186—196.
35813. Иващенко И. А. Анализ размерных цепей с зависимыми погрешностями составляющих звеньев. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 63—73.
35814. Козуляев В. П., Замолуев В. К. Исследование водопоглощения, теплопроводности и антифрикционных свойств многослойной самосмазывающейся полиметаллической бронзы. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 186—193.
35815. Левитин М. А., Мансуров У. Х. Методика определения надежности невосстанавливаемых изделий при ограниченном сроке испытаний. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 71—81. Список лит.: 8 назв.

35816. Почтовенко Ю. Е. Некоторые элементы механики двухслойной навивки канатов на барабан. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 286—295. Список лит.: 6 назв.

35817. Почтовенко Ю. Е. О дополнительных поперечных скоростях и ускорениях в канате при двухслойной навивке на барабан. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 341—345

35818. Федорченко Г. П., Уварова И. П. Расчет размерной цепи с пространственными векторными погрешностями. — Труды Куйбышев. авиацион. ин-та, 1971, вып. 47, с. 74—78.

35819. Чегодаева И. И., Добрюк П. И., Шмельков В. П. Экспериментальный ремонт чугунного корпуса редуктора новым методом холодной сварки чугуна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 210—221.

35820. Ченцов Е. И. Оценка надежности деталей механических систем, работающих при циклических нагрузках с учетом периодичности осмотров. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 123—128. Список лит.: 6 назв.

35821. Чижевский М. П., Пыстогов А. С. Способ уменьшения веса винтовых цилиндрических пружин. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

35822. Шабалин Л. А., Вечерский А. И. Токосъемное устройство [на вращающихся деталях]. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

35823. Штангей В. И. Определение коэффициентов загрузки электрифицированных средств механизации по времени и мощности, влияющих на уровень механизации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 92—94.

16.8.3 Приборостроение

35824. Волков Ю. М., Кузнецов К. Д., Рабинович Р. А. Радиационный пирометр частичного излучения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 55—63.

35825. Жуков Ю. Т. Исследование методов обработки конструкций приборов на технологичность в процессе проектирования. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 33—36.

35826. Итигин А. М. Введение сеток в поле зрения приборов ночного видения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 70—75.

35827. Калганов Д. К., Родионов Ю. В. Реактор-весы. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 97—103.

35828. Питолин А. И., Солабуто В. Н. Некоторые вопросы исследования электроакустического тракта эхо-импульсного ультразвукового дефектоскопа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 53—55.

35829. Шлишевский Б. Э. Изыскание путей повышения эффективности технологии отделки деталей в многономенклатурном производстве приборов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 9—19. Список лит.: 20 назв.

35830. Шлишевский Б. Э., Добрынин Ю. Л. Пути интенсификации процессов сушки лакокрасочных покрытий крупногабаритных деталей в приборостроении. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 25, с. 20—27.

35831. Амирханов Д. Г., Норден П. А., Усманов А. Г. Определение коэффициента температуропроводности газов интерферометрическим методом. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 88—92. В огл. 1-й авт.: А. [!] Г. Амирханов.
35832. Беришвили Г. К., Авалиани В. А., Крылов В. Н. К вопросу влияния условий эксплуатации на надежность УВМ [в условиях химического производства]. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 98—100.
35833. Бочкарев В. Г. К расчету контактных цилиндров центробежных экстракционных аппаратов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 144—148.
35834. Бурдин А. Ф. Состояние химической промышленности накануне второй пятилетки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 23—32. Библиогр. ссылки в тексте.
35835. Гайнутдинов Р. Я., Дьяконов В. Г., Усманов А. Г. Обобщение экспериментальных данных по теплообмену при вынужденной конвекции в высокочастотных электромагнитных полях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 113—121. Список лит.: 12 назв.
35836. Гайнутдинов Р. Я., Дьяконов В. Г., Усманов А. Г. Теплообмен в высокочастотных электромагнитных полях при продольном омывании цилиндрической поверхности [в химической технологии]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 104—112. Список лит.: 18 назв.
35837. Зайцев В. В., Поникаров И. И., Тюрин В. К. Массопередача при движении капель по конической поверхности вращающегося ротора. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 32—35.
35838. Земдиханов К. Б., Нарбеков А. И., Усманов А. Г. Показатели преломления смесей. — Труды Кирг. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 140—143.
35839. Коротков Ю. Ф., Николаев Н. А. Эффективные методы сепарации жидкости в массообменных аппаратах вихревого типа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.
35840. Маранджян А. М., Оганесян Э. В., Пештмалджян А. М. Особенности экспериментальных установок, как объектов автоматической оптимизации [в процессах химической технологии]. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 114—117. Рез. на арм. яз.
35841. Михайлов Д. М., Усманов А. Г. Влияние переменного электромагнитного поля на теплоотдачу при кипении органических жидкостей. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 122—128. Список лит.: 9 назв.
35842. Михайлов Д. М., Усманов А. Г. Влияние электромеханических сил на кипение жидкостей в электрическом поле. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 129—135. Список лит.: 11 назв.
35843. Моряков В. С., Николаев Н. А., Николаев А. М. Некоторые вопросы массопередачи в аппаратах вихревого типа с осевыми завихрителями. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.
35844. Мухамедзянов И. Х., Мухамедзянов Г. Х., Усманов А. Г. Теплопроводность смесей органических жидкостей при высоких давлениях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 136—139.

35845. О моделировании процессов растворения в аппаратах с мешалками. Ю. В. Зунделевич, Е. М. Вигдорчик. [Сообщ.:] 2. Экспериментальное определение влияния физических свойств раствора на кинетику растворения в аппарате с мешалкой. — 3. Инвариантность кинетической функции относительно гидродинамических условий. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 108—122. Список лит.: с. 114, 122.

35846. Рабинович М. И., Клименко Ю. Г. Теплообмен горизонтальной трубы с фонтанирующим слоем в цилиндро-коническом аппарате. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 134—138. Список лит.: 8 назв.

35847. Тавастшерна Р. И., Рудницкий М. Я. К вопросу о повышении качества изготовления и монтажа технологических трубопроводов. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 146—154.

35848. Таран В. А., Терян С. А., Маранджян А. М. Оптимизация надежности электроснабжения химического производства по критерию суммарных приведенных затрат. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 139—150. Рез. на арм. яз.

35849. Фейнберг В. З., Шлефрин В. И. Оптимальные решения при заданном уровне [химической] продукции. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 30—44.

35850. Харин В. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Величина уноса жидкости в шероховатой трубке при восходящем потоке фаз. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 41—49. Список лит.: 14 назв.

35851. Ярошевская Д. Л. Исследование влияния монтажных характеристик вертикальных аппаратов на эффективность способов их монтажа. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 15—28.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

35852. Мтварелидзе И. Д., Чачашвили А. Г., Хатиашвили Ц. С. Способ непрерывного измерения выхода и свойств целевого продукта на примере производства сажи. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 55—57.

35853. О кинетике разложения смешанного бората раствором щавелевой кислоты. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 5—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Е. Ким, Н. А. Каражанов, Б. А. Беремжанов и др.

35854. Тонкая очистка кислых газов от аммиака активированными углями. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 81—86. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Т. Конощенко, Н. Г. Сихарулидзе, Я. Г. Бучукури, Л. И. Гвасалия.

16.10.5 Силикатные производства

35855. Ахметов И. С., Лугинина И. Г., Лугинин А. Н. Влияние окиси магния при повышенном содержании щелочей на процессы клинкерообразования. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 135—141.

35856. Беремжанов Б. А., Покровская Ю. А., Серазетдинов Д. З. Исследование гидролитической деградации сульфатофосфатного стекла. Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 154—158. Список лит.: 8 назв.

35857. Близнюк В. В. Изучение процесса увлажнения глинистых порошков оптическим методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

35858. Ботвина Л. М. О сырьевой базе для производства строительных материалов в Средней Азии. [Лес как сырье для силикатной пром-сти]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 42—46.

35859. Ботвина Л. М., Гуткина О. М. Исследование возможности регидратации дегидратированного лесса при производстве автоклавных силикатных материалов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1971], вып. 73, с. 19—24.

35860. Влияние щелочей на стойкость футеровки вращающихся печей Чимкентского цементного завода. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 145—148. Авт.: А. Ф. Матвеев, И. Г. Лугинина, В. К. Классен, А. Н. Лугинин.

35861. Воробьев А. В., Лугинина И. Г., Лугинин А. Н. Значение первичного контакта минерализаторов при мокром смешении с составляющими сырьевой смеси. [Производство цемента]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 132—135.

35862. Габадалде Т. Г., Девидзе Н. В. Влияние объемного веса и вида добавок на деформацию расширяющегося цемента и сульфатостойкость портландцемента. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 110—114. Рез. на груз. и англ. яз.

35863. Классен А. Н., Терехович С. В., Канцельпольский И. С. Сульфатостойкий шлакопортландцемент на основе фосфорных шлаков. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 128—132.

35864. Копылов Д. И. Стекольная промышленность Западной Сибири в XVIII — первой трети XIX вв. — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 165, с. 91—110. Библиогр. ссылки в тексте.

35865. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Модебадзе О. Е. Исследование вязкости малощелочных высококальциевых стекол на основе горных пород. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 99—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35866. Мамонтов С. Д. Гидратационное твердение извести и ее влияние на свойства [силикатного] кирпича-сырца. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 109—116. Список лит.: 10 назв.

35867. Никитенко Н. И., Пиевский И. М., Хоменко А. С. К определению напряжений, возникающих в процессе сушки керамического бруса. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 138—141.

35868. Поляков Г. П., Лугинина И. Г., Лугинин А. Н. Минерализующее действие гипса в процессе обжига высокощелочного сырья при температурах до 1000°C. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 141—144.

35869. Саруханашвили А. В., Чешвили Т. Ш., Тедишвили Л. К. К вопросу стеклообразования в системе $MnO_2-PbO-B_2O_3$. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 105—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35870. Шапошникова М. А., Лугинина И. Г. Об одной из причин образования клинкерной пыли во вращающихся печах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

16.10.6 Технология топлива

35871. Адигапов М. Г. Первые итоги реализации расчета плана себестоимости продукции НПЗ на ЭВЦМ «Минск-22». — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 178—195 с табл.

35872. Бронштейн Д. Ф. К вопросу повышения эффективности капитальных вложений в нефтепереработке. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 114—119. В огл. авт.: Д. Ф. Бронштейн [1]

35873. Брюгеман А. Ф. Производственное объединение [«Башнефтехимзаводы»] в новых условиях хозяйствования (некоторые итоги и проблемы)]. Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 94—105.

35874. Бувалкина Л. А., Морозов Л. Г., Сокольский Д. В. О получении ацетилена в дробленных электрических разрядах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 75—77.

35875. Бугера Е. М., Денисова А. П., Орел И. С. Синхронизация ремонта как фактор повышения эффективности использования производственных основных фондов [нефтеперерабатывающих заводов]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 213—218.

35876. Власов А. В. Содержание расходов на перевалку нефтепродуктов с трубопроводного на железнодорожный транспорт. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 44—46.

35877. Вопросы методики реализации линейной модели оперативного планирования и управления на нефтеперерабатывающем заводе. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 174—178. Авт.: А. Д. Чайко, Ю. М. Малышев, А. П. Мальцев и др.

35878. Гермаш В. М. К вопросу о методике исчисления фондоотдачи в нефтепереработке. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 119—123.

35879. Демченко В. С., Нгуэн-Гуэ. Исследование защитных свойств дизельных масел в условиях повышенных температур и высокой влажности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 95—99.

35880. Ениколопов С. Н. К вопросу о взаимосвязи между степенью технического перевооружения [нефтеперерабатывающих] предприятий и экономической эффективностью повышения качества продукции. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 136—141.

35881. Ениколопов С. Н. Некоторые вопросы экономической эффективности повышения качества нефтепродуктов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 210—213.

35882. Зимин А. Ф. О совершенствовании методики анализа фондоотдачи и рентабельности основных производственных фондов по факторам на нефтеперерабатывающих заводах. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 105—114.

35883. Ибрагимова Н. В. Многофакторный анализ затрат на производство товарной продукции [на примере Уфимской группы нефтеперерабатывающих заводов]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 199—203.

35884. Ибрагимова Н. В. Резервы роста прибыли и рентабельности НПЗ. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 123—128.

35885. Ившин Ю. Ф. Транспортно-производственная модель для групп нефтеперерабатывающих предприятий. — Управление и экономика ма-тер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 20—29.

35886. Изменения ремонтных характеристик основных фондов на нефтеперерабатывающих заводах Башкирии. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 141—148. Авт.: Е. М. Бугера, Б. И. Рубашкин, Л. Н. Плаксина, Т. А. Щербак.

35887. Кефели Э. Е. Методические вопросы определения эффективности капитальных вложений при реконструкции действующих предприятий нефтепереработки и нефтехимии. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 128—136.

35888. Комбинированный метод расчета оптимальных мощностей нефтехимических производств на стадии их межрайонного размещения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 218—226. Авт.: Е. С. Докучаев, Э. Е. Кефели, Ю. М. Малышев, К. М. Щербина.

Москалев Г. Е. О влиянии нефтепромыслов на строительство железных дорог в Западном Казахстане. — См. 36804.

35889. Мутрисков А. Я., Тугубалина В. П., Бурмистрова Т. П. Исследование процесса массообмена при окислении серпистых соединений дизельного топлива перекисью водорода в реакторе с мешалкой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 14—18.

35890. Определение оптимального числа блоков водоснабжения нефтеперерабатывающего завода в стадии проектирования. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 148—160. Авт.: С. В. Гинберг, Е. С. Докучаев, Э. Е. Кефели и др.

35891. Петрова Н. С. К вопросу об эффективности совместного компаундирования бензинов по группе Уфимских нефтеперерабатывающих заводов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 195—199.

35892. Рамазанова Э. Д., Жутаева Г. Ф., Васюк Л. Себестоимость перекачки нефтепродуктов — основа построения трубопроводных тарифов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 46—48. В огл. 1-й авт.: Рамазанова Э. Д. [!]

35893. Серов М. И., Долгополов Б. Н. Освоение электрической очистки высокозапыленной парогазовой смеси при температурах 400—450°С на опытно-промышленной установке (ОПУ). [Терм. перераб. бурых углей]. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 14—24.

35894. Факторы и резервы повышения фондоотдачи и рентабельности основных производственных фондов в нефтеперерабатывающей промышленности. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 203—210. Авт.: А. Ф. Зимин, Ю. М. Малышев, З. А. Хакимов, С. А. Исмагилов.

35895. Хакимов З. А., Туданова Ю. В. Некоторые вопросы улучшения планирования использования основных промышленно-производственных фондов НПЗ. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 160—167.

35896. Чайко А. Д. Линейная модель оперативного планирования и управления топливного производства НПЗ. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 12, с. 167—174.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

35897. Дебердева С. Ф., Маминов О. В., Терпиловский Н. Н. Зависимость физико-химических свойств реакционной массы изопропилбензола от температуры и степени окисления. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 9—13.

35898. Дебердеева С. Ф., Маминов О. В., Терпиловский Н. Н. Исследование некоторых физико-химических свойств реакционной массы изопропилбензола. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

35899. Джапаридзе А. В., Лубяницкий И. Я., Бекаури Н. Г. О роли азотистой кислоты при окислении циклогексанола азотной кислотой. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 93—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35900. Исследование кинетики массообмена при ректификации смеси этилакрилат-этилацетат в плечочном аппарате. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Кнбол, А. Г. Сумин, Г. В. Котова и др.

35901. Математическое моделирование процесса одностадийного окисления пропилена до акриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Грובהва, Г. Ф. Вытнов, В. А. Селякова и др.

35902. Обезвреживание наиболее загрязненных сточных вод акрилатных производств с получением чистой воды. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 146—148. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Лобашов, В. С. Салтанов, В. Н. Еремина и др.

35903. Рубинштейн Б. И., Леонтьев Я. А., Булакова Т. В. Исследование процесса получения метилметакрилата на основе изобутилена. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: Рубенштейн [!] Б. И.

35904. Шагинян К. А. Математическое моделирование процесса старения катализатора синтеза винилацетата. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 151—155. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

16.10.8 Каучук и резина

35905. Белякова Л. К., Гузев В. В. О некоторых свойствах смесей поливинилхлорида с бутадиен-акрилонитрильными каучуками. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.

Билан И. Е., Деркач П. М., Стаховский Е. А. О режиме вулканизации стыксовых соединений конвейерных лент. — См. 36785.

35906. О точности интегрирования уравнения теплопроводности специализированной гибридной машиной «Вулкан». — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 82—88. Авт.: М. А. Алексидзе, Р. Д. Кереселидзе, Г. Е. Китис и др.

35907. Старжинский В. Н., Ким В. К. Исследование динамических характеристик некоторых типов резин. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 33—38.

35908. Степанян Э. Л., Джентереджян Р. Г. Применение электрогидравлического эффекта для получения эмульсий в производстве синтетического каучука. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 129—133. Рез. на арм. яз.

35909. Ульянов В. М., Фокин А. П., Плановский А. Н. К вопросу спекания полимерных частиц в процессе распылительной сушки латексов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

35910. Антонова А. В. Исследование действия некоторых органических жидкостей на полиэтилен. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 40—44. Список лит.: с. 43—44.
35911. Антонова А. В., Кугянин Г. И. Исследование действия некоторых органических жидкостей на полиформальдегид. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 24—31. Список лит.: с. 31.
35912. Антонова А. В., Фаустова Д. Г. Исследование действия некоторых органических жидкостей на поливинилхлоридный пластикат. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 32—39. Список лит.: с. 39.
35913. Большаков В. И., Вачагин К. Д., Двоглазов Б. Ф. Изучение течения расплавов полимеров в канале прямоугольного сечения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.
35914. Борт Д. Н., Вишневская И. Н., Зверева Г. Ф. Особенности структурообразования и топохимии в процессах гетерогенной полимеризации. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 12—23. Список лит.: 10 назв.
35915. Влияние аэросила на механические потери поливинилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 108—110. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Гузеев, В. И. Котенков, Ю. М. Малинский, Л. М. Мартынова.
35916. Влияние дисперсных наполнителей на теплофизические коэффициенты полиформальдегида. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 103—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Шут, В. П. Дуценко, В. М. Барановский и др.
35917. Гузеев В. В., Котенков В. И. Термографическое исследование наполненного поливинилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.
35918. Жданова В. Б. Разработка метода ускоренного испытания светотехнических полиэтиленовых пленок в условиях старения под люминесцентными лампами. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 45—54. Список лит.: 9 назв.
35919. Захарова З. С., Шварев Е. П., Никитина С. А. О роли низкомолекулярных поверхностно-активных веществ при суспензионной полимеризации винилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.
35920. Изучение физико-механических свойств смесей полиметилметакрилата и поливинилхлорида в зависимости от их состава. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 91—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Пичугина, И. Н. Разинская, Л. М. Белопольский, Б. П. Штаркман.
35921. Исследование температур растворения сополимеров винилхлорида с винилацетатом в пластификаторах. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Чалина, Б. Ф. Теплов, Ю. В. Овчинников и др.
35922. Киселев В. Я., Сумин И. Г., Боднарюк Ф. Н. Исследование некоторых катализаторов перестерификации и ингибиторов полимеризации в синтезе олигоэфиракрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

35923. Лопатин Ю. Т., Луковенко Б. А., Рубинштейн В. В. Экспериментальная методика выбора предпочтительного типа полимерного материала целевого назначения с помощью электронной цифровой вычислительной машины (ЭЦВМ). — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 101—105.

35924. Математическая модель периодического реактора суспензионной полимеризации винилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Юсипов, И. В. Москвичева, Т. М. Карташова и др.

35925. Молова Т. С. Исследование гранулометрического состава эмульсионного поливинилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 131—134. Список лит.: 24 назв.

35926. Мухамедзянов М. А., Вацагин К. Д. Изучение процессов течения расплавов полимеров в каналах многосвязного сечения и явления разбухания экструдата. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 28—31.

35927. Некоторые превращения эпоксидных соединений при их совместной переработке с поливинилхлоридом. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 149—153. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Куликова, С. Б. Мейман, А. М. Шаргородский, Е. Н. Зильберман.

35928. Некоторые проблемы создания материалов на основе смесей полимеров. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 3—11. Список лит.: 78 назв. Авт.: И. Н. Разинская, Т. И. Радбиль, Л. И. Видийкина, Б. П. Штаркман.

35929. Особенности монолитизации и работоспособность полиарилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 120—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Сидоров, Б. П. Штаркман, П. М. Валецкий, И. М. Монич.

35930. Петри В. Н., Шитиков М. Г., Тютиков С. С. Влияние частичного деструктивного разложения соснового сырья на электроизоляционные свойства ЛУДП из него. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 214—217.

35931. Полоцкий Н. Л., Гринман А. М. Исследование кратковременной прочности гнутых полиэтиленовых труб. — Монтажные работы в строит.-ве, 1972, вып. 6, с. 125—134. Список лит.: 8 назв.

Рашковский А. С., Моисеев Г. П. Исследование физико-механических свойств полистиролоцементной изоляции. — См. 36920.

35932. Свеженцева Т. Н., Рейтлингер С. А. Современное состояние в области многослойных пленочных упаковочных материалов за рубежом. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 61—67. Список лит.: 19 назв.

35933. Серeda Ю. С., Штаркман Б. П. Определение однородности полимерных стекол. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 125—130. Список лит.: 15 назв.

35934. Теплов Б. Ф., Чадина А. А., Овчинников Ю. В. Влияние термообработки на стабильность размеров материалов из пластифицированного поливинилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 83—85.

35935. Теплофизические свойства наполненных пластифицированных эпоксидных смол. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1972, вып. 21, с. 147—151. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Краснобокий, В. П. Дущенко, В. Е. Дугинов и др.

35936. Термодеструкция поливинилхлорида в присутствии полиметилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 115—119. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Экстрин, А. Е. Куликова, Т. М. Лютова, Г. И. Шилов.

35937. Хохлова М. М., Гузев В. В. Влияние наполнителей на процесс поглощения пластификатора поливинилхлоридом. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 104—107.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

35938. Иевлев В. В. К физико-механическим свойствам древесины ранней и поздней формы дуба черешчатого. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.

35939. Якимов И. В. О связи между толщиной стенок волокон либриформа, условиями роста и физико-механическими свойствами древесины осины. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

35940. Багаев Н. Г. Перспективы развития лесной промышленности Свердловской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 211—214.

35941. Бревнов Л. П. Кинематика механизма центрирования круглых лесоматериалов в поперечной щети. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 59—61.

35942. Венценосцева М. А. К вопросу о прогнозировании товарности сосняков. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 170—175.

35943. Вихрев А. Д. Опыт работы Полерского леспромхоза комбината «Свердлес» по комплексному использованию древесины. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 228—230.

35944. Власов В. П., Хаймович Э. В. Заточка зубьев рамных пил, оснащенных литым твердым сплавом. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 110—122.

35945. Ворухайлов С. А. О буксовании при повороте гусеничного трелевочного трактора. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 167—170. Список лит.: 5 назв.

35946. Гохман Ш. М., Авдюшев А. И. О целесообразности использования сжиженных газов в качестве топлива для двигателей внутреннего сгорания, применяемых в лесной промышленности. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.

35947. Гуслицер И. И. К применению моделирования при исследованиях в области лесозаготовительной техники. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.

35948. Загоскин В. А. К теоретическому исследованию влияния скорости поперечного перемещения бревен при сортировке на формирование пачки в накопителе. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 47—53.

35949. Загоскин В. А. К установлению длины поперечных сортировочных транспортеров. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 54—59.

35950. Загоскин В. А. Классификация и анализ работы накопительных устройств для круглых лесоматериалов. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 33—46. Список лит.: 6 назв.

35951. Ивановский Е. Г., Горюнок Б. М. К вопросу определения величины коэффициента трения при резании древесины. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 94—97. Список лит.: 8 назв.
35952. Кулаков Ал. К. Приречные нижние склады мобильных предприятий. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 66—72.
35953. Кулаков Ал. К., Балабаев В. Н. Вопросы создания мобильных, лесозаготовительных предприятий на плавучем основании. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 72—84. Список лит.: 16 назв.
35954. Кулаков Ал. К., Гуслицер И. И. Технология работ на лесных складах при поставках древесины водным путем в хлыстовых пучках. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 62—66.
35955. Лейхтлинг К. А. Графоаналитический метод расчета посылок по мощности привода лесопильной рамы. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 97—103.
35956. Лоцикий Б. С. Определение величины отхода комля от пня при падении дерева. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 3—5.
35957. Малыгин Л. Н. Исследование размерно-качественного состава дровяного соснового сырья. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 104—110.
35958. Николаев Н. М. Современное состояние и пути повышения рентабельности лесного хозяйства Чувашской АССР. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 241—250.
35959. Пахольчишин Г. В. Влияние скорости приложения повторных нагрузок на изменение напряженного состояния в земляном полотне лесовозных автомобильных дорог. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 5—15. Список лит.: 8 назв.
35960. Пашенко Д. И. Принципы организации постоянно-действующих предприятий по использованию лесосырьевых ресурсов. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 215—217.
35961. Первухин А. Г. Пути снижения затрат на лесозексплуатацию. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 231—237.
35962. Рошковская Н. П. Некоторые пути повышения производительности раскряжевочных агрегатов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 205—207.
35963. Санников А. А. Колебания станин лесопильных рам. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 46—63. Список лит.: 5 назв.
35964. Санников А. А. О самосинхронизации лесопильных рам. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 64—68.
35965. Санников А. А., Зырянова А. Б. Приближенный метод исследования установившегося движения механизма резания лесопильной рамы. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 69—80.
35966. Санников А. А., Никулина Г. В. Исследование вертикальных колебаний фундаментов при переходных режимах работы машин [на примере лесопильных рам]. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.
35967. Слюсаренко С. Ф. О совершенствовании норм выработки на лесосечные работы. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 84—88.

35968. Старжинский В. Н. Теоретические положения возникновения шума в дисковых рубительных машинах от ударов щепы по стенкам кожуха. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

35969. Старжинский В. Н. Экспериментальное исследование звукоизоляции кожуха рубительной машины от ударного шума. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 16—24.

35970. Черемных Н. Н., Чижевский М. П. Экранирование шума на рабочих местах у круглопильных станков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 11—15.

35971. Шабалин Л. А. К расчету долговечности мотылевых подшипников лесопильных рам. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 81—87.

35972. Шабалин Л. А., Николаев Ю. П., Ченцов Е. И. Статистическая прочность захватов рамных пил. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 100—103.

35973. Шабалин Л. А., Санников А. А. Определение реакций в кинематических парах лесопильных рам. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 39—45.

35974. Шафран В. Б. Новые лаки для отделки мебели. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 11—15.

35975. Шевелев Ю. С. Анализ отечественных и зарубежных лесозаготовительных машин и современные направления в их разработке. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 179—185. Список лит.: 13 назв.

35976. Юрборский Ю. З. Рациональное размещение лесной промышленности и лесопользование. [Свердл. обл.] — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 218—222.

16.11.3 Лесохимические производства

35977. Гидрирование в режиме равномерной подачи фурфурола в реакционную систему. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 61—66. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Н. А. Зиброва, Л. Г. Кучапина.

35978. Гидрирование фурфурола на скелетных никельридиевых катализаторах в растворителях. Сообщ. 1, 2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 166—176. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Т. Бейсеков, А. М. Хисаметдинов.

35979. Манаков В. А., Кириллов Д. Ф. Динамика смолонстечения хвойных пород при одноразовом вскрытии смоляных ходов. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

35980. Назаров Е. С. Влияние формы шахты печи на усилие подъема сырья в экспериментальной углевыжигательной печи Смольникова. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 146—149.

35981. Сокольский Д. В., Ержанова М. С., Потемкина П. В. Гидрирование фурфурола на отравленном ртутью скелетном никелевом катализаторе. Сообщ. 1. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 56—61. Список лит.: 10 назв.

35982. Уткин Г. К., Авдеев В. С. Лесохимия и перспективы ее развития в Свердловской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 223—227.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

35983. Витвинин А. М. Некоторые результаты инструментального исследования колебаний бумагоделательных машин. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 117—122.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

35984. Алексеев Н. С. О влиянии синтетических волокон на свойства мебельных тканей. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 5—7.

35985. Аристовская В. В., Белов Б. И. Изучение реакции получения и некоторых свойств фосфорорганических олигомеров, пригодных для огнезащитной отделки текстильных материалов. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 16—23.

35986. Волькович Ю. Н. О роли отбойного органа в процессе валичного джинирования. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 28—31.

35987. Джентереджян Р. Г., Степанян Э. Л. Бесконтактное измерение температуры поверхности вращающихся валов [крутильно-вытяжных машин для искусственных волокон]. — Оптим. и адаптивные системы (Зап. гезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 170—176. Рез. на арм. яз.

35988. Проскурякова Л. В. Гигиеническая оценка бельевых трикотажных полотен. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 160—169.

35989. Салихов С. Б. Свойства платьевых тканей различного волокнистого состава. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 153—159.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

35990. Белявский Е. М., Пчелин В. А., Кутянин Г. И. Самопроизвольная деформация фибриллярных белков при повышении температуры. [Исследование кожи]. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 73—82. Список лит.: 18 назв.

35991. Голубятникова А. Т. Влияние жирования и увлажнения на выносливость кож при многократном изгибе. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 108—113.

35992. Жирное кориандровое масло — новый продукт для жирования кож. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 146—152. Список лит.: с. 151—152. Авт.: Ю. П. Торопцев, Г. И. Кутянин, В. А. Кутын, С. М. Бреслер.

35993. Осташенко Л. С., Кутянин Г. И. Исследование термостойкости кожевенно-обувных материалов. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 114—122. Список лит.: 10 назв.

35994. Осташенко Л. С., Кутянин Г. И. Термографическое исследование десорбции влаги из коллагена кожи. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 123—128. Список лит.: 9 назв.

35995. Сауляк С. Е. Биокоррозия некоторых компонентов обувных искусственных кож. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли, Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

Солдатова Е. А. Влияние кровавого и перкутанного способов кастрации на мясные качества туш и технологические свойства кож бычков в условиях различного содержания. — См. 36561.

35996. Тертерян Э. А., Кутянин Г. И. Влияние усталостных воздействий на износостойкость подошвы обуви. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 137—139. Список лит.: 8 назв.

35997. Тертерян Э. А., Кутянин Г. И. Влияние церезина и парафина на износостойкость подошвенной кожи. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 133—136.

35998. Тертерян Э. А., Микаэлян И. И. Товарно-технологические свойства козылины разного происхождения. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 140—145.

35999. Яковлева В. Я., Кутын В. А. Оценка пористости белковых коллагеновых пленок сорбционным методом. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 83—87. Список лит.: с. 87.

16.12.5 меховая промышленность

36000. Белявский Е. М. Влияние сухого нагрева на физические свойства волоса. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 88—93. Список лит.: с. 92—93.

36001. Ганцов Ш. К. Исследование фрикционных свойств меха. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 94—100.

36002. Характеристика свойств волосяного покрова шкур ондатры разных сортов. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 101—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Беседин, Ф. К. Кутушева, М. М. Горячева, Ю. В. Игнатов.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

36003. Аксенов А. В., Рогожин Ю. В. Исследование химической устойчивости и загрязняемости силикатных покровных эмалей бытовой стальной посуды. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 180—185. Список лит.: с. 185.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

36004. Поляков В. В., Чумбалов Т. К. Антиокислительные свойства некоторых флавоноидов. [К использованию в пищевом производстве]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

36005. Филиппов Р. Л. Влияние изменения химического состава продукта на точность при измерении влажности на сверхвысоких частотах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 216—220. Список лит.: 6 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

36006. Борисов Ю. С. Определение оптимального режима электроогушения крупного рогатого скота на мясокомбинатах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 96—103.

36007. Даки Н. В. Исследование молока на сверхвысоких частотах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 112—115.

36008. Дороговцев А. П. Постановка задачи по оптимальной концентрации производства и размещению предприятий молочной промышленности. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 66, с. 29—35. Список лит.: 12 назв.

36009. Ковбасенко В. М. Морфологическая характеристика и химический состав некоторых непищевых отходов убоя животных [на мясокомбинатах]. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 116—123. Список лит.: 12 назв.

36010. Ковбасенко В. М. О кормах выхода непищевых отходов убоя животных и ветконфискаторов [на мясокомбинатах]. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 86—92. Список лит.: 12 назв.

Солдатова Е. А. Влияние кровавого и перкутанного способов кастрации на мясные качества туш и технологические свойства кож бычков в условиях различного содержания. — См. 36561.

36011. Столбов В. И. Физические методы экспрессного определения жирности молока. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 104—111. Список лит.: 10 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

36012. Бувалкина Л. А., Сокольский Д. В. Сопряженное гидрирование хлопкового масла водородом циклогексанола. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 66—75. Список лит.: 15 назв.

36013. Гидрогенизация жирных кислот из соапстоков хлопкового масла на стационарных катализаторах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Ф. Г. Голодов, В. К. Орлов, М. М. Рогоза.

36014. Исследование процесса гидрогенизации жиров в растворителях в автоклаве Вишневого. Сообщ. — 4. Ф. Б. Бижанов, Д. В. Сокольский, Н. И. Попов. Гидрогенизация хлопкового масла на никель-ванадиевом катализаторе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 35—39.

36015. Непрерывная гидрогенизация хлопкового масла на стационарном никель-кисельгуровом катализаторе промышленного производства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 12, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Нечаев, Ф. Г. Голодов, Л. А. Бувалкина, Д. В. Сокольский.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

36016. Бугуцкая Д. С. Сорта томатов для производства сока. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 139—141.

36017. Киба Я. Г. Размещение сырьевой базы дикорастущих плодов и ягод и предприятий по их переработке в Волынской области УССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 132—137.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

36018. Бирюков В. В. Оценке качества землеустроительных работ — объективную основу. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 230—235.

36019. Бривкали К. К., Борук А. Я. Использование материалов экономической оценки сельскохозяйственных земель для сохранения земельных фондов страны. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 186—193.

36020. Брысова Л. П., Голубев И. Ф., Чечаев А. Е. К вопросу об использовании показателей почв и растительности при учете земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 201—208.

36021. Григорьев М. Г., Черныш Т. Д. Гарантированная оплата труда в колхозах Тюменской области. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 165, с. 45—57.

36022. Дегтярев И. В. Советский земельный кадастр — основа изучения земельных ресурсов страны. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 11—18.

36023. Дегтярев И. В., Трескунов Е. Б. Составление отчета о распределении земель по землепользователям и угодьям с помощью ЭВМ «Минск-22». — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 221—224.

36024. Заботина Л. В. Вопросы учета и контроля в условиях внутрихозяйственного расчета в колхозах. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 103—108.

36025. **Иванченко В. Е.** Профессионально-педагогическая направленность преподавания курса «Основы сельского хозяйства» на биологическом факультете. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 130—133.
36026. **Корешков П. Т.** Статистические приемы анализа использования банковского кредита. Влияние кредита на себестоимость сельскохозяйственной продукции. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 66, с. 47—55.
36027. **Магазинчиков Т. П., Шумило С. Н.** Оценка земель Полесской зоны Львовской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 69—78.
36028. **Михайловская Г. Н.** Вопросы подготовки и повышения квалификации кадров для сельского хозяйства. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 116—120.
36029. **Некоторые вопросы совершенствования учета и использования земельного фонда СССР.** — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 141—153. Авт.: Г. А. Кузнецов, Л. И. Полянская, С. К. Печкурова и др.
36030. **Оболенский К. П.** Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства и экономическая оценка земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 3—10.
36031. **Овсищев А. Я.** К вопросу об учете контурности пашни при экономической оценке земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 154—610.
36032. **Пичас Ю. К., Долгова Г. Ф.** Пути повышения экономической эффективности колхозно-совхозного производства Ярославской области. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 5—15.
36033. **Розумный И. А.** Опыт земельнооценочных работ на Украине. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 27—34.
36034. **Руди В. А.** Содержание и методы составления земельного кадастра сельскохозяйственного предприятия на примере степи и южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 61—68.
36035. **Сафронов Ф. Г.** Материалы по истории земледелия и скотоводства у олекминских тунгусов в XIX веке. [Публикация]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 190—201.
36036. **Системный подход и руководство сельскохозяйственным предприятием.** — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 66, с. 3—21. Список лит.: 40 назв. Авт.: Ф. И. Резников, Г. Н. Дрозд, Е. Н. Пичугина и др.
36037. **Степанков А. А.** Экономическая оценка земли и ущерба от затоплений водохранилищами гидроэлектростанций. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1972], вып. 64, с. 3—17.
36038. **Сысолятин Е. Д.** О распределении доходов в колхозах Томской области. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 170—176.
36039. **Тимохин П. А.** Некоторые вопросы определения дифференциальной ренты в связи с экономической оценкой земли. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 117—123.
36040. **Улюкаев В. Х., Чернова И. Н.** К вопросу о путях улучшения земельно-учетного процесса. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 225—229.

36041. Фесенко И. П. Дифференциальная рента и экономическая оценка земли. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 109—116.

36042. Чернышев Н. А. О некоторых теоретических вопросах государственного учета земель и их использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 214—220.

36043. Шалагинов А. А. Об учете эффективности капиталовложений при экономической оценке земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 161—165.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

36044. Бережнов Б. В., Тамаров П. Г., Васильев Ф. Н. Оценка точности измерения расхода топлива для самоходных [с.-х.] машин. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39, с. 220—224.

36045. Береснев В. Е. Экономическая эффективность оптимального выполнения МТП. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 4—7.

36046. Бондаренко С. П. Некоторые результаты исследований по проблеме рационального использования электроэнергии в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 150—156.

36047. Гаязетдинов Р. В. К вопросу определения оптимальной структуры и организации использования МТП. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 36—47.

36048. Гришков Ю. В. Частотный метод при исследовании колебаний динамических систем мобильных сельскохозяйственных машин. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 113—120.

36049. Духовный Л. М. Выбор универсального датчика для измерения параметров при испытании сельскохозяйственной техники. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 19—25.

36050. Кан М. И., Кистанов Е. И. К вопросу оценки сельхозмашин при испытаниях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

36051. Карасиков Б. М. О лабораторных испытаниях электротрактора ЭТ-2-17 квт. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 234—242.

36052. Карпов И. В. Несимметричные режимы электроснабжающих электроустановок. [Электрификация сельск. хоз-ва]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 191—196. Список лит.: 7 назв.

36053. Ключин Г. В., Верескун Н. И. Зависимость электрического режима сельской нагревательной установки от параметров питающей линии. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 3—16.

36054. Корчемный Н. А. Исследование асинхронного электропривода сельскохозяйственных машин на аналоговой вычислительной машине. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 60—67. Список лит.: 6 назв.

36055. Кравцов А. В., Ростовцев А. М., Федотов В. В. Оптимизация средств и методов измерений механических параметров сельскохозяйственных машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

36056. Кравцов А. В., Ростовцев А. М., Федотов В. В. Технико-экономическая оптимизация надежности измерительной аппаратуры, применяемой при испытании сельскохозяйственной техники. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 15—18.

36057. Лебедев О. В., Анохин Н. А., Тунгушев А. Т. Металлокерамические материалы в шестеренчатых насосах тракторных гидросистем. [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 65—70.

36058. Ленский Л. А., Герасенков А. А. Использование мигающей неоновой лампочки для кинематико-динамического анализа движения путем фиксации ее многократных вспышек на одном фотоснимке. [Испытание с.-х. машин]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

36059. Михайлов И. И. Анализ существующего распределения работ по ремонту сельскохозяйственной техники в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 90—91.

36060. Преображенский Н. И., Артамонов Е. И. Автоматизация диспетчерского контроля испытаний и эксплуатации сельскохозяйственных машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 5—8.

36061. Ретивин А. Г. Исследование поступления узлов и агрегатов машин на ремонт. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

36062. Рубцов П. А. К вопросу об оценке методов определения потребной мощности электродвигателей по нагреву. [Проблемы электрификации сельск. хоз-ва]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 52—59.

36063. Северский Б. С. Особенности проектирования машин для электроно-ионной технологии в сельском хозяйстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 194—199.

36064. Стафийчук В. Г., Ревуцкий С. С., Буц А. Н. Особенности режимов электрических нагрузок сельскохозяйственных подстанций в зонах орошаемого земледелия. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 197—205.

36065. Стафийчук В. Г., Сергеев Г. А. Определение величины ущерба от перерывов электроснабжения колхозов и совхозов УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 215—219.

36066. Таран В. П. Вопросы технологии и организации ремонта электрооборудования в сельском хозяйстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 145—149.

36067. Шарамок И. И. К технико-экономическому обоснованию применения синхронных двигателей серии СО для привода сельскохозяйственных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

36068. Шухрин В. И. Расчет состава машинно-тракторного парка. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 16—20.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

36069. Агрохимическая характеристика почв и эффективность минеральных удобрений в Курганской области. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1972, вып. 24, с. 90—100. Авт.: В. А. Синявский, П. В. Васев, В. Я. Лысухин, Л. П. Симоносский. В огл. 2-й авт.: Васев П. П.

36070. Бабушкин В. И. Оценка земель в условиях Воронежской области. [Бонитировка почв]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 44—51.

36071. Беседин П. Н., Мирзажянов К. М. Химическая мелиорация внутриазиатских подвижных песков. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 277—289. Список лит.: 7 назв.

36072. Будников Г. И. Зависимости по впитыванию воды почвой в теории бороздкового полива. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики* (АН УзССР), 1972, вып. 10, с. 140—149. Список лит.: 15 назв.

36073. Вайсберг Б. И., Смирнов В. Н., Соколова Л. И. О содержании калия и естественной β -радиоактивности в дерново-подзолистых суглинистых почвах лесных питомников. — *Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та*, 1972, № 59, вып. 3, с. 197—201.

36074. Годунов И. Б. Влияние молибдена на баланс азота в обыкновенном черноземе. — *Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы*, 1972, т. 5, с. 56—60.

36075. Годунов И. Б. Почвенно-агрохимические исследования в Каменной степи. — *Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы*, 1972, т. 5, с. 60—65.

36076. Данилина Е. Г. Результаты оценки пашни хозяйств Московской области. — *Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства*, 1972, вып. 53, с. 79—87.

36077. Динамика температурного режима фитоклиматической установки. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 179, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Калмаков, Н. Ф. Розов, Н. А. Разин, С. А. Щелкунов.

36078. Дюрягин И. В., Егоров В. П., Тарнопольский А. С. Влияние микрорельефа на водный и температурный режим черноземов Зауралья. — *Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

36079. Дюрягина Н. И., Егоров В. П., Гафуров Ф. А. Температурный и водный режимы целинных и пахотных черноземов Зауралья. — *Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

36080. Егоров В. П., Андрушин С. А. Влияние длительного сельскохозяйственного использования на агрегатный состав черноземов Зауралья. — *Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

36081. Егоров В. П., Дюрягин И. В. Влияние микрорельефа на генетические свойства черноземов Зауралья. — *Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 36—45. Список лит.: 9 назв.

36082. Егоров В. П., Дюрягина Н. И. Влияние сельскохозяйственного использования на морфологическое строение черноземов Зауралья. — *Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

36083. Егоров В. П., Дюрягина Н. И., Горяинов П. Н. Влияние освоения на почвенный поглощающий комплекс черноземов Зауралья. — *Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 66—74.

36084. Ильин И. Р., Горчичко Г. К. К технике статистической обработки экспериментальных данных при малых выборках [в агрохимии и почвоведении]. — *Теорет. вопр. обраб. почв*, 1972, вып. 3, с. 249—256. Список лит.: 16 назв.

36085. Келеберда Г. Г. О выпадении мелкозема на территории института в результате пыльных бурь на юго-востоке Украины. — *Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы*, 1971, вып. 2, с. 76—77.

36086. Кривонос Л. А. Агропроизводственные свойства лугово-степных глубоких солонцов учебно-опытного хозяйства Курганского сельскохозяйственного института. — *Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 24, с. 84—89.

36087. Кузьмичев В. П. Современное состояние и перспективы обработки почв Украины. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров земледелия, 1972, вып. 53, с. 52—60.

36088. Масленкова Г. Л., Русакова Г. Н. Исследование адгезионной способности полимеров-структурообразователей [почвы]. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 304—309.

36089. Мичурин Б. Н., Онищенко В. Г. Изобарное изменение водоудерживающей способности почв в зависимости от их удельной поверхности. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 134—138. Список лит.: 7 назв.

36090. Мурашев С. И. К вопросу использования результатов мелнирации при оценке земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров земледелия, 1972, вып. 53, с. 178—185.

36091. Овчинников И. А. Противозерозионная зяблевая обработка почв на склоновых землях. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 12—19.

36092. Оценка пород осадочной толщи Лебединского карьера как субстрата для возделывания сельскохозяйственных культур. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 113—116. Авт.: Н. Е. Бекаревич, П. В. Галай, З. Н. Михайлова, Г. С. Скороход.

36093. Петрушенко С. Е. Формирование водопрочной макроструктуры из суспензий и паст глинистых минералов и почв при действии искусственных структурообразователей. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 310—319. Список лит.: 27 назв.

36094. Петрушенко С. Е., Ревут И. Б. Механическая прочность и водопрочность искусственных агрегатов из каолина. [Исследование почвы]. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 320—325. Список лит.: 17 назв.

36095. Пчелкин А. А. Оценка климата и почв Целиноградской области Казахской ССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров земледелия, 1972, вып. 53, с. 102—108.

36096. Ревут И. Б., Гончар-Зайкин П. П. Лабораторный экспресс-метод исследования биофизических процессов в почве. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 297—303. Список лит.: 10 назв.

36097. Саноян М. Г., Нерпин С. В., Аракелян А. А. К расчету режима испарения и динамики влагозапасов активного слоя почвы. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 127—133.

36098. Семихненко П. Г., Кондратьев В. И. Особенности движения влаги в выщелоченных черноземах Кубани. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 162—168. Список лит.: 13 назв.

36099. Суровый Л. Н., Жмако В. С. Итоги качественной оценки земель в Белоруссии и опыт ее практического использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров земледелия, 1972, вып. 53, с. 35—43.

36100. Шеховцев В. М., Крживец С. Л. Пути повышения надежности узлов дождевального агрегата ДДА-100М. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 164—172.

36101. Южаков Ю. И. Фракционный анализ и диагностика обеспеченности выщелоченных черноземов усвояемым фосфором. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 153—157. Список лит.: 9 назв.

36102. Юрин И. А., Поротиков И. Ф. Мелиорация солонцов в Каменной степи и других районах Воронежской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 19—38.

17.4.1 Общее растениеводство



36103. Басов А. М. О результатах научных исследований в области использования электронно-ионной технологии в сельском хозяйстве. [Обработка семян]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 6—8.
36104. Бок Н. Б., Есхожин Д. З., Байтлесов К. Обоснование некоторых параметров винтовых высевающих аппаратов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 49—57.
36105. Борисов М. М. К вопросу распределения тракторных агрегатов по видам сельскохозяйственных работ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 8—15.
36106. Буинов П. П. Основы теории электронной семеочистительной горки с продольным движением полотна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 94—99.
36107. Буров Д. И. Агрофизические показатели и плодородие орошаемых почв Заволжья [под с.-х. культуры]. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 39—48.
36108. Влияние осушения месторождений Старооскольского железорудного района на режим уровней грунтовых вод и урожайность сельскохозяйственных культур. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 17, с. 88—93. Авт.: Н. Е. Бекаревич, А. А. Колбасин, З. Н. Михайлова и др.
36109. Гладкова Н. С. Ритм развития гигантских злаков в условиях Ташкента. [К введению в культуру]. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 136—139. Список лит.: 8 назв.
36110. Доценко В. М. Плужный корпус для работы в условиях первой борозды. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 121—135.
36111. Дука В. И. Углубление пахотного слоя и биологическая активность серых оподзоленных поверхностно оглеенных почв Западной лесостепи Украины. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 290—296. Список лит.: 7 назв.
36112. Дюрягин И. В., Егоров В. П. Агрохозяйственное районирование Курганской области. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 4—12. Список лит.: 9 назв.
36113. Егоров В. Е. Количественное действие факторов плодородия на урожай. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 11—16.
36114. Желудов М. П. Определение плановой урожайности с помощью уравнения связи (на примере Кокчетавской области Казахской ССР). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 96—101.
36115. Заев П. П., Королев А. В. Создание благоприятного структурного состояния дерново-подзолистых почв [под с.-х. культуры]. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 49—62. Список лит.: 15 назв.
36116. Иванов Н. Н., Шевченко В. Е. Смешанные посевы и некоторые вопросы взаимовлияний в процессе совместного произрастания. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 3—11.
36117. Иванов П. К. Основные направления и результаты исследований по некоторым вопросам обработки почвы. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 63—73.

36118. Изаков Ф. Я. Признаки делимости семян в электрическом поле коронного разряда. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 9—31. Список лит.: 18 назв.
36119. Исследования радиоволновых датчиков для автоматизации и защиты уборочных комбайнов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 125—130. Авт.: Л. Г. Сакало, В. П. Фень, В. Г. Кузьминов, Б. А. Збарский.
36120. Кияница В. Н., Шевель С. С. К вопросу об определении оптических свойств сельскохозяйственных растений. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 131—135.
36121. Корольков Е. Д., Климов В. В. Определение оптимальных условий обогрева теплиц с водонаполненной кровлей тепловыми отходами ТЭС. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 41—45.
36122. Костин В. Д., Могильченко В. И. Влияние износа рабочих органов на тяговое сопротивление культиватора-плоскореза КПП-2,2. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 28—36.
36123. Костин В. Д., Могильченко В. И. Износ рабочих органов культиваторов-плоскорезов в условиях Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 12—27.
36124. Котов Б. И. Исследование способов автоматического регулирования температуры в парниках с почвенным обогревом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 38—46.
36125. Крутилин В. А. О расположении рабочих органов на барабане роторного рыхлителя почвы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 37—48.
36126. Либерштейн И. И. Совершенствование технологии возделывания некоторых полевых культур при использовании гербицидов. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 196—207.
36127. Ляшенко М. Н. Исследование температурных полей в слое обогреваемого субстрата при корнесобственном вегетативном размножении растений. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 212—218.
36128. Мовчан В. Г. Электростатическое взаимодействие семян и частиц аэрозоля при обработке семян защитными и стимулирующими препаратами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 112—116.
36129. Нарциссов В. П. Развитие учения о механической обработке почвы за последние годы. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 25—38.
36130. Овсищер А. Я., Данилова Г. С. Некоторые вопросы расчета и статистического анализа затрат на производство сельскохозяйственных культур при оценке пашни. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 173—177.
36131. Пчелкин Ю. Н. Техничко-экономические показатели использования электроэнергии для обогрева парников и теплиц. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 24—31.
36132. Ревут В. И., Циприс Д. Б. Орошение и удобрения как факторы регулирования почвенных условий жизни растений. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 208—220. Список лит.: 21 назв.
36133. Ревут И. Б. Новое в науке о механической обработке почвы. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 5—10.
36134. Румянцев М. В. Прогнозирование урожайности при экономической оценке земли. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 88—95.
36135. Смородин Г. С., Мельник И. А. О зональной системе обработки почв Крыма. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 169—175.

36136. Тарасенко Б. И., Вербов Б. Н., Царичанский А. П. О возможности сокращения числа обработок на почвах юга Кубани. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 176—185.

36137. Тарушкин В. И. Разделение семян в электрическом поле по напряженности ориентации. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

36138. Трубников В. Н. К вопросу о влиянии вибрирующих рабочих органов плуга на качество обработки почвы. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 171—174.

36139. Ульман И. Е. О значимости научных исследований по электронно-ионной технологии в процессах сельскохозяйственного производства. [Обработка семян]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 4—5.

36140. Фоломеев В. А., Жуков В. П. Тепловой режим пленочной теплицы с обогревом от реконструированных теплогенераторов НИИОХа. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 204—211.

36141. Халиков О. Т., Абдуллаев Х. Н., Ландсман М. С. Об условиях труда механизаторов, работающих в поливном земледелии. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 139—146. Список лит.: 6 назв.

36142. Черемисинов О. А. Исследование влияния некоторых параметров фрезерного барабана на качество обработки генетических горизонтов В₂ и В₁ солонцов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

36143. Чернышов В. А., Вальдгауз Э. Г. Эффективность различных систем обработки почвы в севообороте. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 121—126.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

36144. Абрамович Ю. И. О критериях для оценки гибридов пшеницы ранних поколений. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

36145. Алексеева А. М., Крюков Г. И. Изменение элементов продуктивности и качества урожая яровой твердой пшеницы при внесении удобрений. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 82—86.

36146. Антиликаторов Б. Я. Исследование штангового аппарата на уборке фасоли. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 198—205. Список лит.: 7 назв.

36147. Ашмарин М. Я. Распределение напряженности электрического поля в неоднородной диэлектрической среде в условиях коронного разряда. [Электрозерноочистит. машина]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 108—116. Список лит.: 5 назв.

36148. Байко В. П. Обработка почвы под горох. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 38—51.

36149. Балджи Е. Н. Унаследование хозяйственно-ценных признаков географически отдаленными гибридами [озимой пшеницы]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 21—24.

36150. Балджи Е. Н. Экоотипы мягкой озимой пшеницы как исходный материал для гибридизации в целях селекции сортов, пригодных для ЦЧП. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 16—21.

36151. Басов А. М., Ермолин М. Я. Обоснование к использованию электросеочистительных машин в поточных линиях подработки семян [зерновых культур]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 171—178 с табл.

36152. Блажевский В. К. Предшественники озимой пшеницы и величина ее урожая. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 61—71. Список лит.: 13 назв.

36153. Болдырев М. Д. Экономика производства зерна в Центрально-Черноземной полосе. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 277—289.

36154. Болдырев М. Д., Лукьянова Н. Е. Состояние зернового хозяйства и некоторые пути его подъема в колхозах Таловского района Воронежской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 289—299.

36155. Болдырев М. Д., Мухин Н. Г. Послеуборочная обработка зерна поточным методом — один из главных резервов снижения затрат в зерновом хозяйстве. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 299—305.

36156. Бородин И. Ф. Схемы замещения зерновой массы в электрическом поле. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 54—64.

36157. Васильева Е. К., Гомозова З. П. Виды как исходный материал в селекции пшеницы — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 30—35.

36158. Васильева Е. К., Гомозова З. П. Скрещиваемость различных видов озимой и яровой пшеницы и приемы преодоления нескрещиваемости отдельных видов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 36—44. Список лит.: 15 назв.

36159. Верещака А. И., Ковтун Р. И. Изменение продуктивности и некоторых других признаков у гороха при проращивании семян родительских форм и гибридов на растворе хлористого кальция. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

36160. Галиуллин Р. М. Некоторые предпосылки к теории перемешивания шнеком соломенно-волоконистых материалов [в зерновых комбайнах]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 106—112.

36161. Гаппаров Л. М. Исследование работы подающих устройств электрокоронной зерноочистительной машины камерного типа на очистке семян риса. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 200—208. Список лит.: 6 назв.

36162. Годунов И. Б. Влияние удобрений на корневую систему, урожай кукурузы и его качество в условиях ЦЧО. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1972, т. 5, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

36163. Гойса Н. И., Ковтун И. И. Прирост надземной массы растений озимой пшеницы в зависимости от количества поглощенной фотосинтетически активной радиации в осенний период. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 55—58.

36164. Головин Л. К. Влияние минеральных удобрений на динамику поступления фосфора и калия в растения гороха. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 137—145. Список лит.: 7 назв.

36165. Головин Л. К., Нелюбин А. Т. Влияние удобрений на корневую систему и урожайность гороха. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 112—119. Список лит.: 7 назв.

36166. Голубев В. В. Весенняя обработка почвы под пшеницу в Амурской области. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 257—260.

36167. Гончаров Б. П., Селецкий В. И., Инкин Л. А. Чередование глубины вспашки [под зерновые культуры] на черноземных почвах Ставрополья в полевых севооборотах. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 74—97. Список лит.: 16 назв.

36168. Дубиневич Б. Н. Септориоз озимой пшеницы. — Бюл. Миранов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 80—81.

36169. Елин А. Г., Молотов В. К., Медведев А. А. Оценка эффективности использования системы управления загрузкой зерноуборочного комбайна СК-4. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 66, с. 22—28.

36170. Ермолин М. Я. Об оценке эффективности сепарации сыпучих материалов технологическими линиями. [Очистка семян зерна]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 81—87.

36171. Есхожин Д. З. Технологические схемы молотильного аппарата с активными бичами. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 84—92.

36172. Захарский В. Т. Действие методов отбора в условиях Воронежской области на сорт Мироновская 808. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 122—125.

36173. Захарский В. Т. Элитное семеноводство зерновых культур в Воронежском сельскохозяйственном институте имени К. Д. Глинки. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 116—122.

36174. Иванов Н. Н., Винда М. И. Влияние удобрений [под кукурузу] на водный и пищевой режим типичных черноземов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 91—97.

36175. Иванов Н. Н., Винда М. И. Удобрение кукурузы на черноземах Белгородской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 74—91. Список лит.: 10 назв.

36176. Иванов Н. Н., Петрова В. И. Влияние бактериальных удобрений на урожай кукурузы и микробиологическую активность почвы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 65—74. Список лит.: 8 назв.

36177. Изаков Ф. Я., Кундий А. О., Медников В. А. Влияние нагрева некоронирующего электрода на технологические показатели электрорночистительной машины барабанного типа. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 88—93. Список лит.: 7 назв.

36178. Иконенко Т. К., Маслов И. Л. Влияние азотных удобрений на формирование и белковость урожая ярового ячменя. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 54—67. Список лит.: 25 назв.

36179. Казаков В. Е., Голубченко В. Ф. Обработка кукурузного поля под озимую пшеницу на юге Украины. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 186—195. Список лит.: 21 назв.

36180. Калинина З. Г. Густота стояния и урожай кукурузы. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 443—457.

36181. Калинина З. Г. Предпосевная обработка семян кукурузы в растворах микроэлементов. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 457—466.

36182. Калинина З. Г., Бессонова А. С. Удобрение и качество кукурузного корма. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 436—442.

36183. Калинина З. Г., Олифер В. А. Влияние минеральных удобрений на рост кукурузы и поглощение ею питательных веществ из почвы. Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 427—436. Список лит.: 5 назв.
36184. Калмыков К. Ф., Маркелова В. П., Пронина Н. И. О корреляции количества и веса клубеньков с эффективностью нитрагинизации [у бобов]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 116—122.
36185. Каменских Н. К., Ерофеев А. А. Зараженность семенного зерна микрофлорой в зависимости от способа сушки и хранения в различной мешкотаре, ее влияние на посевные качества. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 123—130. Список лит.: 9 назв.
36186. Киселев С. И. Некоторые вопросы агротехники озимой ржи по пласту многолетних трав. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 132—139. Список лит.: 9 назв.
36187. Ковбасенко Г. М. Проявление гетерозиса у некоторых гибридов озимой пшеницы. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 12—15.
36188. Ковтун И. И. Влияние количества пигментов на озимостойкость озимой пшеницы. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.
36189. Кожевникова Л. М. Значение лесных полос в развитии ржавчины на озимой пшенице в Камечной степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 159—166.
36190. Кожевникова Л. М. Черная пыльная головня ячменя в Воронежской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 167—170. Список лит.: 5 назв.
36191. Козлов Н. С. Исследование процесса работы электрофрикционной семеочистительной машины. [Очистка зерна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 100—107.
36192. Колмаков П. П., Нестеренко А. М. Выяснение возможности замены механических обработок почвы гербицидами [под посевы пшеницы]. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 139—147.
36193. Колмакова М. И. Влияние перераспределения напряженности электростатического поля на разделение зерновой смеси. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 126—131. Список лит.: 7 назв.
36194. Колмакова М. И. Сепарирование зерновой смеси овса в электростатическом поле на решетном классификаторе. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 139—146.
36195. Коренев Г. В. Сроки уборки и урожайные качества семян озимой пшеницы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 109—115. Список лит.: 11 назв.
36196. Корольков П. Т. Об основных направлениях селекции гречихи в Центрально-Черноземной зоне. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 77—81.
36197. Королькова А. В. О приемах повышения завязываемости гибридных зерен при скрещивании пшеницы с рожью. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 44—50. Список лит.: 14 назв.
36198. Корюкаев С. И., Сурганова Л. Д. Мироновская 808 в Ленинградской и Новгородской областях. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 44—47.

36199. Котова Г. П. Селекция кукурузы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 108—114.

36200. Кузьменко А. С. Продуктивность озимой пшеницы, высеваемой после разных по скороспелости гибридов кукурузы. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 74—76.

36201. Куреня Е. Н. Завязываемость семян у озимой пшеницы при межсортовых скрещиваниях. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 16—18.

36202. Лабораторная установка для исследования процессов зарядки и разрядки зерна в поле коронного разряда при различных атмосферных условиях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 54—62. Авт.: Ф. Я. Изаков, М. Я. Ашмарин, А. О. Кундий, В. А. Шамнэ.

36203. Лаптев А. В. Методика и результаты исследования электрических свойств семян зерновых культур. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 32—40. Список лит.: 8 назв.

36204. Лысухин В. Я. Действие минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы на солонцах и черноземах солонцеватых в Притобольном районе Курганской области. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 101—111.

36205. Майданник А. С. Новые сорта проса. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 25—27.

36206. Майданник А. С. О некоторых различиях в морфологических признаках и содержании сырого протеина в зерне изменяемых яровых ячменей в озимые. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 20—22.

36207. Маренков А. Я., Кириллов Ю. И. Влияние количественного соотношения НРК при разных уровнях минерального питания на вес 1000 зерен и содержание азота в зерне пшеницы. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

36208. Маренков А. Я., Кириллов Ю. И. Влияние разных уровней минерального питания на продолжительность жизни листьев и продуктивную кустистость у яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 146—152.

36209. Маркелова В. П. Физиология и биохимия симбиоза кормовых бобов с клубеньковыми бактериями. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 104—115. Список лит.: 6 назв.

36210. Манжос Д. М. Урожайные качества семян ячменя разных репродукций. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

36211. Мочалова Л. И. Вредоносность стеблевой ржавчины в Лесостепи Украины. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 78—80.

36212. Мочалова Л. И. Устойчивость сортов озимой пшеницы против твердой головки. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 81—83.

36213. Немлиненко Н. Е. Опыт создания высокобелковых линий кукурузы. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

36214. Нечаев В. И. Установка для измерения диэлектрической проницаемости и удельного сопротивления волокнистых и пленочных эластичных материалов. [Сепарация зерна]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 45—53. Список лит.: 72 назв.

36215. Нечаев В. И. Трушин И. А. Установка для измерения величины заряда зерновой частицы в поле коронного разряда. [Предпосевная обраб. зерна]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 227—233. Список лит.: 5 назв.

36216. Никитенко Г. Ф., Евдокимова В. А. Некоторые итоги и перспективы селекции ярового ячменя в условиях Центрально-Черноземной полосы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

36217. Окулова В. А. Обобщенные результаты многолетних исследований по выявлению влияния параметров электрического поля на урожай зерна в ряде поколений. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 179—187.

36218. Павлов И. Ф. Устойчивость сортов пшеницы и ячменя к скрытостеблевым вредителям и черепашке. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 144—155.

36219. Павлов И. Ф., Щиченков П. И. Биологические способы борьбы с личинками хлебного жука. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 157—159.

36220. Павлюк Н. Т. Интенсивность формирования элементов продуктивности у сортов и гибридов озимой пшеницы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

36221. Пацека Д. И. Изменение продуктивности кукурузы под влиянием охлаждения и условий выращивания. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 114—121.

36222. Першин Б. М. Расходование азотистых веществ при перезимовке озимых культур. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 47—53. Список лит.: 15 назв.

36223. Першин Б. М., Сысоева Л. А. Зависимость качества зерна яровой пшеницы от формы азота в основном удобрении и поздней внекорневой подкормки мочевиной. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 68—75. Список лит.: 17 назв.

36224. Примак А. П. Синтез нуклеиновых кислот и белков в конусах нарастания озимых твердых и мягких пшениц в период осенней вегетации. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 58—60. Список лит.: 19 назв.

36225. Пшеничный А. Е., Тиберькова Г. А. Влияние условий выращивания на качество зерна и фракционный состав белка озимой пшеницы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 98—100. Список лит.: 9 назв.

36226. Распертова М. И. Влияние азотной подкормки на качество зерна пшеницы. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.

36227. Раткин В. Г., Гуманюк А. А., Старцева А. Ф. Сорты мироновских пшениц на полях Подмосковья. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 36—40.

36228. Рахманин В. Г. Исследование контактного заряда зерна в электростатическом поле (на примере семян пшеницы). — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 154—160. Список лит.: 5 назв.

36229. Рахманин В. Г. К методике определения величины контактно-го заряда зерен в электростатическом поле. [Обработка семян]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 147—153. Список лит.: 6 назв.

36230. Рахманин В. Г., Шмигель В. Н. К вопросу определения величины и центра контактного заряда полупроводящих частиц. [Обработка семян пшеницы]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 161—170. Список лит.: 9 назв.

36231. Ремесло В. Н. Создание высокопродуктивных озимых форм пшеницы путем изменения яровых в осенний период. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 10—12.

36232. Ремесло В. Н., Пежемская Т. А. Селекция яровой пшеницы. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 18—20.

36233. Ремесло В. Н., Шалин Ю. П. Причины гибели озимых пшениц в некоторых районах Лесостепи УССР. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 5—9.

36234. Сайко В. Ф. Весенне-летний уход за посевами озимой пшеницы в условиях левобережной Лесостепи Украины. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

36235. Сенников В. А., Чернобай В. П. Влияние влагообеспеченности на урожай зеленой массы овса. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 466—470.

36236. Сикорская С. А. Влияние минеральных удобрений на изменение круговорота биомассы пшеницы в полевом севообороте. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 120—125. Список лит.: 5 назв.

36237. Филиппов Р. Л. Методика и результаты экспериментальных исследований применения сверхвысокой частоты (СВЧ) для определения влажности зерна. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 188—193.

36238. Хоринко П. А., Пономарева С. И. Влияние минеральных удобрений на содержание фосфора в растениях озимой ржи и озимой пшеницы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 31—39. Список лит.: 5 назв.

36239. Хоринко П. А., Пономарева С. И. Динамика фосфорных соединений у озимой пшеницы в осенний период. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

36240. Хоринко П. А., Саматов А. М. Влияние удобрений на развитие корневой системы на зимостойкость и урожай озимых культур. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 148—167. Список лит.: 31 назв.

36241. Хоринко П. А., Саматов А. М. Влияние усиленных доз фосфора на зимостойкость и урожай озимых культур в Предуралье. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 17—30. Список лит.: 5 назв.

36242. Хоринко П. А., Чунарева С. П. Зависимость урожая озимых от условий перезимовки, характера весенне-летнего периода и уровня минерального питания. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 3—16. Список лит.: 19 назв.

36243. Шалин Ю. П. Влияние температуры корнеобитаемого слоя растений и качества света на интенсивность некоторых процессов жизнедеятельности озимой пшеницы. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 48—51.

36244. Шмигель В. Н. О применении электростатического поля для повышения разделяющей способности решет с круглыми отверстиями. [Сепарация зерна]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 117—125. Список лит.: 17 назв.

36245. Шмигель В. Н., Колмакова М. И. Исследование поведения зернового слоя в электростатическом поле на колеблющемся решетке методом скоростной киносъемки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 132—138. Список лит.: 9 назв.

36246. Шульмейстер К. Г. Очередные вопросы усовершенствования обработки черных паров под озимые культуры в степном Поволжье. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 113—120.

36247. Щербак С. Н., Павлюк Н. Т. О возможности совмещения высокой продуктивности с хорошей зимостойкостью и другими хозяйственно-ценными признаками [озимой пшеницы]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 4—10. Список лит.: 8 назв.

36248. Яхтенфельд П. А. Мироновские пшеницы на полях Волгоградской области. — Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 40—44.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

36249. Архарова Д. А. Сравнительное изучение продуктивности [кормовых] бобовых культур в лесостепи Новосибирской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 470—473.

36250. Байгаринов А., Гуревич В. М. Надежность сеноуборочных машин. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 73—83.

36251. Бок Н. Б. Исследование нового механизма привода ножа сенокосилки. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 58—67. Список лит.: 8 назв.

36252. Ванюков Н. Ф., Егоров В. С. Итоги и задачи исследований по улучшению сенокосов и пастбищ на солонцовых комплексах Барабинской низменности. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 415—427.

36253. Глухов В. М., Давыдкин В. Д. Влияние минеральных удобрений на химический состав и урожай кормовой брюквы Куузинку. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 494—497.

36254. Глухов В. М., Давыдкин В. Д. Сравнительная оценка кормовой продуктивности корнеплодов. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 487—490.

36255. Глухов В. М., Давыдкин В. Д., Чернобай Т. Н. Эффективность возделывания кормовых корнеплодов и тыквы. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 498—502.

36256. Глухов В. М., Чернобай В. П. Результаты исследования некоторых кормовых культур в Новосибирской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 503—508.

36257. Дрябзгов А. И. О роли рельефа в характеристике кормовых угодий (по исследованиям в Калужской области). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 166—172.

36258. Кирюнова А. Н. Удобрение культурных пастбищ на суходолах. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 124—131.

36259. Котюков Б. Н. Некоторые особенности растительных ассоциаций пойменных лугопастбищных угодий реки Ирены и Бабки. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 143—147.

36260. Литвиненко Ф. П. Сорт суданской травы Мироновская 10. Бюл. Миронов. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства пшеницы, 1971, вып. 2, с. 27—29.

36261. Майоров Н. Н. Применение математических методов в планировании сеноуборочных работ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 27—35. Список лит.: 5 назв.

36262. Масютин П. Я. Удобрение сенокосов и пастбищ в Якутской АССР. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 491—493. Список лит.: 5 назв.

36263. Модернизация сеноуборочных машин. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 68—72. Авт.: В. М. Гуревич, Г. И. Губский, Л. М. Дименштейн, А. Байгаринов.

36264. Мусаев Т. Некоторые физико-механические свойства семян пустынных кормовых растений. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

36265. Пигас Ю. К., Вологжанинов Ю. П., Шереметьев К. М. Пути улучшения сенокосно-пастбищного хозяйства в Ярославской области. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 118—123.

36266. Рэппо Э. А. Дифференциация пахотного горизонта по плодородию под люцерной. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 347—353. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Э. А. Рэппо.

Симон В. М. Особенности роста сахарной и кормовой свеклы в Западной Сибири. — См. 36300.

36267. Симон В. М. Соотношение скрещиваемых компонентов при получении гибридных семян [кормовой] свеклы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 18, с. 478—487. Список лит.: 11 назв.

36268. Сиявский В. А. Агропродуцтивная группировка солончаковых и солонцовых почв сенокосов и пастбищ с целью разработки мероприятий по повышению их продуктивности. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 12—27. Список лит.: 6 назв.

36269. Тюленева Л. В. Изменение солевого состава в луговых мелких сульфатных солонцах на целине и при разных способах обработки. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 24, с. 75—83.

36270. Фрей Н. П. Экономическая оценка естественных кормовых угодий южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 133—140.

36271. Щербатых С. П. Селекция суданской травы на холодостойкость. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 73—77.

17.4.2.3 Технические культуры

36272. Авраменко Р. С. Электрофоретическое исследование водорастворимых белков геопопуляций заразики подсолнечника. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 71—73. Список лит.: 10 назв.

36273. Балджи Д. Г. Пустозерность корзинки подсолнечника как сортовой признак. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.

36274. Балджи Д. Г. Сорты подсолнечника как объект селекции: изменчивость и наследственность признаков, корреляции между ними. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 50—59. Список лит.: 16 назв.

36275. Берштейн А. М. Стенд для испытания бункеров хлопкоуборочных машин. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 12—16.

36276. Беседин П. Н., Мирзажанов К. М. Комплексное действие нэ-розины на хлопковых пслях. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 148—154.

36277. Буинов П. П., Арнольд А. Э. К методике определения коэф-фициента восстановления семян [свеклы]. — Труды Челяб. ин-та меха-низации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 41—44.

36278. Волькович Н. Е., Кратиров И. В. Вертикальные колебания вен-тиляторов хлопкоуборочных машин с неуравновешенными роторами. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 17—27.

36279. Дадабаев Ф. К. Исследование колебаний хлопкоуборочных ма-шин на основе теории случайных процессов. — [Труды] Ташк. ин-та ин-женеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 36—44. Список лит.: 10 назв.

36280. Журбенко М. М. Межсортовая гибридизация — метод совмеще-ния скороспелости с высокой маслячностью у подсолнечника. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 60—63.

36281. Зуннунов Н. З. К теории интегрирования уравнений движения неголономных систем. [Исследование устойчивости и управляемости хлоп-коуборочных машин]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и ме-ханизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 45—51. Список лит.: с. 51.

36282. Зяблевая, предпосевная и междурядная (фрезерные) обработки орошаемых почв Казахстана в свекловичном севообороте. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 363—368. Авт.: Н. Ф. Костин, Т. Молдах-метов, М. И. Рубинштейн, Т. И. Тарасенко.

36283. Исследование влияния разравнивателя гребней на параметры низкочастотных колебаний пропашного трактора Т-28Х4 при поперечной культивации хлопчатника. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 60—64. Авт.: А. И. Кор-сун, М. И. Ландеман, Ф. К. Дадабаев, В. П. Грудцын.

36284. Ключковская М. С. К вопросу о связи транспирации листьев с масломскоплением в семенах подсолнечника. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 90—98. Список лит.: 11 назв.

36285. Кондратюк В. П. Постоянная и переменная глубина вспашки под посев хлопчатника. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 326—331.

36286. Кошевинов Г. А. Некоторые вопросы ускорения технического прогресса в хлопководстве Узбекистана на 1971—1985 годы. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 5—8.

36287. Лейсле В. Ф., Чернова Е. Ф. Морфогенез подсолнечника бе-лозерный гигант. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 101—108. Список лит.: 5 назв.

36288. Мансуров У. Х., Левитин М. А. Методика оценки показателей надежности по результатам исследования [ремней привода шпинделей хлопкоуборочной машины]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 90—100. Список лит.: 7 назв.

36289. Мельничук А. Н. Достижения науки и практики в области обработки почвы и борьбы с сорняками в зоне свеклосеяния СССР. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 332—342.

36290. Минимальная обработка гри возделывании подсолнечника. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 17—24. Авт.: П. Г. Семихненко, И. Я. Гребенюк, А. Н. Ригер, И. К. Рясиченко.

36291. Мищенко В. И. К вопросу о сепарации семян сахарной свек-лы в электростатическом поле. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 100—106.

36292. Мищенко В. И., Мовчан В. Г. Электрические заряды семян [сахарной свеклы] при различных способах зарядки. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.
36293. Наумов Ю. И. Совершенствование организации технического обслуживания хлопкоуборочных машин с использованием средств диагностики. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 101—107.
36294. Опыт применения К-4 и К-9 в борьбе с ирригационной эрозией почв при поливах хлопчатника. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 238—248. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. П. Паганяс, Г. И. Вайлерт, Т. Б. Азизов, Р. Саатов.
36295. Павлюченков С. В. Исследование рабочей поверхности шпинделей вертикально-шпиндельной хлопкоуборочной машины. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 108—113.
36296. Попов В. В. О режиме орошения сахарной свеклы, возделываемой на сероземно-луговых почвах (на примере земель колхоза им. XXI партсъезда Сокулукского района, Фрунзенской области, Киргизской ССР). — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 221—228. Список лит.: 22 назв.
36297. Попов В. В., Ревут И. Б. Эффективность органических удобрений в обеспечении высоких урожаев сахарной свеклы углекислотой. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 98—112.
36298. Пулатов С. П., Исаев К. Некоторые особенности технологии вспашки полей при широкорядном посеве хлопчатника. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 114—119.
36299. Саитова Д. И. Интенсивность фотосинтеза и дыхания у некоторых сортов сахарной свеклы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 99—101.
36300. Симон В. М. Особенности роста сахарной и кормовой свеклы в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 473—477.
36301. Ходжаев К. Х. Опыт интродукции некоторых эфиромасличных растений в ботанический сад АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 110—125. Список лит.: 9 назв.
36302. Шарафутдинова Р. С. Особенности роста интродуцированных видов рода *Phellodendron* Rurp. в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 87—93. Список лит.: 7 назв.
36303. Шафигулин С. Н. Уравнение движения хлопкового самоходного шасси в горизонтальной плоскости. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 147—153.
36304. Шеховцев В. М., Булатов Р. Б. Методика экспериментального исследования кинематических и динамических показателей фрикционного привода шпинделей хлопкоуборочной машины. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 154—163.
36305. Щербак С. Н., Велибекова Е. И. Некоторые вопросы селекции подсолнечника на устойчивость к *Sclerotinia Libertiana* F. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.
36306. Щербак С. Н., Кулаков А. Е. Об инфекционных фонах для оценки подсолнечника на устойчивость к склеротинии. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 68—70.

36307. Якименко И. А. Влияние улучшающих (негативных) отборов на урожай и качество семян раздельноплодной свеклы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 131—133.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

36308. Авдсенко А. П., Ревут И. Б. Влияние орошения (дождеванием) на тепловой и водно-воздушный режимы дерново-подзолистых суглинистых почв северо-восточной части БССР и на урожай картофеля. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 261—276. Список лит.: 12 назв.

36309. Александрова Н. Е., Карасева Л. Г. Равновесная влажность семян овощных культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 91—97. Список лит.: 10 назв.

36310. Алексеева А. М., Шамраев А. Н. Отзывчивость районированных сортов моркови на различные условия минерального питания. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

36311. Бешанов А. В., Адигезалов И. И. Уменьшение числа между-рядных рыхлений почвы на фоне использования гербицидов в посевах моркови и столовой свеклы. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 229—237. Список лит.: 11 назв.

Глухов В. М., Давыдкин В. Д., Чернобай Т. Н. Эффективность возделывания кормовых корнеплодов и тыквы. — См. 36255.

36312. Годухин В. М. Рабочие поверхности лемехов картофелеуборочных машин и их анализ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 48—95.

36313. Годухин В. М., Вольников А. И. Некоторые физико-механические показатели клубней картофеля перед посадкой. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

36314. Девочкин Ф. А., Добруцкая Е. Г. Эффективность использования некоторых гербицидов для борьбы с сорняками капусты. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 103—108.

36315. Демидов П. А. Характеристика структуры рабочего времени трактористов-машинистов в звеньях по возделыванию картофеля. (По материалам совхозов Вологод. обл.) — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 66, с. 56—74. Список лит.: 11 назв.

36316. Дорохов Г. П., Гирицкий В. В., Северский Б. С. Результаты предпосадочной обработки клубней картофеля на электроклубнеобработывающей машине ЭКМ-ТБ. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 209—215. Список лит.: 7 назв.

36317. Катаева М. М. Устойчивость сортов и сеянцев картофеля к бактериальным заболеваниям. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1972, т. 5, с. 155—157.

36318. Кипер И. М. Итоги работы с картофелем. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1972, т. 5, с. 122—136.

36319. Кистанов Е. И. Исследование процесса распределения клубней при рядовой машинной посадке картофеля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

36320. Кистанов Е. И. К теоретическому определению равномерности сбрасывания клубней [картофеля] вычерпывающим аппаратом. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 55—64.

36321. Кистень Г. Е., Шаповалов Л. В. Электромеханизация процессов выращивания рассады овощных культур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 32—37.

36322. Князева А. С. Влияние безрассадного способа культуры на семенную продуктивность и качество семян белокочанной капусты. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 134—138.

36323. Коваленко М. П. Новый сорт картофеля Ярославский Юбилейный. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 150—153.

36324. Коваленко М. П., Пигас Ю. К., Троицкий И. Н. Влияние густоты посадки и крупности семенных клубней на урожай и семенные качества картофеля. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 140—149. Список лит.: 15 назв.

36325. Козлова Л. Д., Ревут И. Б. Биологическая активность и плодородие почвы при различных приемах ее обработки. [Выращивание картофеля]. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 155—161.

36326. Комиссаров В. А., Андреева А. В. Зимостойкость воздушных луковичек чеснока в зависимости от содержания в них углеводов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 35—39. Список лит.: 11 назв.

36327. Липинский Ф. Б. Влияние обработки семенников моркови гидразидом малеиновой кислоты на урожай и посевные качества семян. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 63—67.

36328. Мягков И. А. О путях получения устойчивых урожаев огурца. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 170—175. Список лит.: 12 назв.

36329. Мягков И. А. О сроках сева огурца. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 161—169.

36330. Повреждение клубней в картофелесажалках при посадке. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 79—83. Авт.: В. М. Годухин, А. И. Вольников, Е. И. Кистанов, М. И. Кан.

36331. Прохоров И. А., Хомяков П. И. Урожай и качество семян репчатого лука в зависимости от условий их формирования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

36332. Савельева Н. В. Рациональное использование пленки в овощеводстве. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 154—160. Список лит.: 5 назв.

36333. Смородин П. И. О сокращении междурядных обработок при возделывании картофеля. — Теорет. вопр. обраб. почв, 1972, вып. 3, с. 343—346.

36334. Шаповалов Л. В. Температурные режимы при обогреве парников с помощью электричества. [Выращивание овощей]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 47—51.

36335. Широкожухоза М. П., Зибров Ю. П. Влияние площади питания и удобрений на урожай и семенные качества картофеля. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 51, с. 126—131.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

36336. Гончарова Н. Г. Видовой состав и сезонная динамика энтомофагов смородинных галлиц. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 117—124. Список лит.: 5 назв.

36337. Залевская Е. М. Итоги интродукции прострела Костычева в Ботанический сад АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 26—45. Список лит.: 27 назв.

36338. Зыкова Т. И. Динамика крахмала в годичном цикле яблони по данным гистохимического анализа. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 76—83. Список лит.: 8 назв.

36339. Игнатов В. А. Содержание сахаров в побегах у периодически плодоносящих деревьев яблони сорта Осеннее полосатое. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.

36340. Кйба Я. Г. К вопросу использования и перспективы культивирования дикорастущих и культурных ягод на Воьлини. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 82—91.

36341. Кудрявец Р. П. Световой режим и фотосинтез яблони в зависимости от формы кроны. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 5—10.

36342. Кузнецов М. Д., Михайлов С. Ф., Карпунин А. Г. Применение гербицидов на III поле плодового питомника. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 99—102.

36343. Ляшенко М. Н. Испытание систем электрообогрева субстрата при укоренении черенков [яблони и вишни] в условиях искусственного тумана. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 31—34.

36344. Мамаева Т. М. Изучение урожайности и качества плодов новых сортов яблони на Россошанской плодово-ягодной опытной станции. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 51—57.

36345. Мурзова Р. М. Особенности интродукции азимины трехлопастной — *Asimina triloba* Adams. — в Ботанический сад УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.

36346. Никиточкина Т. Д., Жаркова И. В. Особенности роста черной смородины при разных способах обрезки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

36347. Потапов С. П. Устойчивость яблони и груши к парше. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 109—115.

36348. Потапов С. П., Яковук В. А. Действие этилметансульфоната на ростовые почки персика разных сортов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

36349. Русанов Ф. Н. Зима 1968/69 г. и проверка морозостойкости акклиматизируемых форм родов *Viburnum* и *Hibiscus*. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 7—12.

36350. Русанов Ф. Н., Усманов А. У. О перезимовке древесно-кустарниковых интродуцентов в г. Ташкенте в зиму 1968/69 г. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 3—7.

36351. Синев А. К., Соколова Л. В., Андрианова В. А. Некоторые особенности развития надземной части и распространения корневой системы у яблони сорта Уэлси. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 17—20.

36352. Штонда Н. И. Интродукция акантопанакса колючего. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 17—22. Список лит.: 9 назв.

36353. Якушев В. И. Совершенствование обрезки яблони в молодых садах Крыма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 11—16.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

36354. Аверкиев И. С., Эрская Г. Г. Результаты опытов по применению мюскардинного гриба *Beauveria tenella* (Delacr.) Siem. против восточного майского хруща. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 179—180.

36355. Алексеев П. В. Исследование хода роста генетических-эталонных березняков Приветлужья на почвенно-типологической основе. (Эколого-генет. ряды березняков Унжин.-Верхне-Вят. лесорастит.-генетич. р-на). — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 126—140. Список лит.: 28 назв.

36356. Алимбек Б. М. Из истории дендрарнума Марийского политехнического института им. М. Горького — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 229—240.

36357. Борисов Г. А. Влияние гиббереллина на водный режим древесных растений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 90—94. Список лит.: 13 назв.

36358. Борисов Г. А. Влияние гиббереллина на зимостойкость древесных растений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 84—89. Список лит.: 16 назв.

36359. Бузоверов М. И. Объемные и сортиментные таблицы для еловых древостоев горных лесов Северного Урала. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 141—149.

36360. Буткуте А. П. Особенности микроклимата в пихтово-лиственных молодняках при рубках ухода. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 129—137.

36361. Викторов Д. П. Влияние подкормки минеральными удобрениями на некоторые стороны обмена веществ осины. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.

36362. Викторов Д. П., Скрябин М. П. Изменение физиологических процессов молодой осины на второй и третий годы после минеральной подкормки. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.

36363. Вохминцев В. И. Влияние на микроклимат интенсивности изреживания древостоев при комплексных рубках ухода. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 23—36.

36364. Гаврилов И. Г. Об использовании лесосечного фонда в Польченском лесничестве Вологодской области. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 167—169. В огл. авт.: Г. И. [!] Гаврилов.

36365. Галкин Г. И. Надзор за вредителями шишек и семян лиственницы и прогноз их размножения. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 137—150. Список лит.: 17 назв.

36366. Герасимов В. Т. Влияние густоты на состояние молодняков осины. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 47—54.

36367. Голованов В. Д. Состояние и пути лесовосстановительных работ в Свердловской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 110—113.

36368. Грачев В. М. Особенности строения еловых древостоев Приветлужского лесорастительного района (северной части Горьковской области). — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 113—121. Список лит.: 13 назв.

36369. Данилик В. Н. О влиянии рубок главного и промежуточного пользования на водоохранно-защитную роль горных темнохвойных лесов Среднего Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 14—48.

36370. Данилик В. Н. Перспективы увеличения лесопользования в лесах I группы с сохранением их основного целевого назначения. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 51—57.

36371. Данилик В. Н., Исаева Р. П. Возрастная структура древостоев и принципы отбора деревьев по внешним признакам при несплошных рубках в темнохвойных лесах Среднего Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 82—89.

36372. Дачилов М. Д. Научные основы классификации деревьев. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 181—193. Список лит.: 21 назв.

36373. Данилова А. А. Влияние предпосевной подготовки на качество семян и выход семян [лесных пород]. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 96—103.

36374. Дворецкий М. Л., Горбашов Г. Г. О точности измерительной таксации при определении запаса древостоя. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 122—125.

36375. Денисов А. К. Репродуктивная способность дуба черешчатого на северном пределе его ареала. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 194—196. Список лит.: 12 назв.

36376. Егоров В. Н., Бугаев В. А. Некоторые особенности лесоустройства Воронежского госзаповедника. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 8—19. Список лит.: 7 назв.

36377. Егоров В. Н., Сподарев Н. Н. Влияние заповедного режима хозяйства на рост и производительность основных лесобразующих пород Воронежского госзаповедника. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 3—7.

36378. Иевлев В. В. Многоплодные желуди. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 146—147.

36379. Иевлев В. В. Необычные плюсовые деревья сосны обыкновенной в Усманском бору. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 148—150.

36380. Иевлев В. В. Фенологические формы и экотипы дуба черешчатого в Воронежском заповеднике. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 20—48. Список лит.: с. 47—48.

36381. Иевлев В. В. Формы дуба черешчатого по корке. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 54—64. Список лит.: 12 назв.

36382. Исаева Г. А. К видовому составу паразитов дубовой зеленой листовертки (*Tortrix viridana* L.) во время ее массового размножения и в период депрессии. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 126—128.

36383. Исаева Р. П., Луганский Н. А. Рост и производительность естественных и искусственных древостоев. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 5—13.

36384. Истомина Л. А., Веретина А. Д. Оценка качества культур сосны при переводе в лесопокрытую площадь. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 86—95.

36385. К эколого-физиологической характеристике форм дуба черешчатого, различающихся по срокам пожелтения и опадения листьев. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 211—221. Авт.: М. Д. Данилов, Т. А. Леухина, П. Н. Федоров и др.

36386. Казадаев С. А. Бурелом и ветровал деревьев в 1965—1966 годах. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 154—158.

36387. Калинин К. К. О зараженности почвы личинками восточного майского хруща под пологом спелых сосновых насаждений и на участках выборочных и постепенных рубок. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 55—67.

36388. Коновалов Н. А. Лесоводственное обоснование рубок в хвойных лесах I группы. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 58—62.

36389. Коновалов Н. А., Луганская В. Д. Экологические условия возобновления сосны и лиственницы под пологом сосняков Среднего Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 127—131.

36390. Корепанов А. А. Качественная характеристика грунтовых вод в основных типах сосновых насаждений Кировской области. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 202—205.

36391. Костелова Г. С. Цветение среднеазиатских видов клена (*Acer L.*) в Ботаническом саду АН УзССР. — Ичтродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 100—103.
36392. Лебедева Э. П. Некоторые результаты испытания гибридных тополей в условиях Марийской АССР. — Сборник трудов Марийск. политех. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 68—73.
36393. Луганский Н. А. Структура сосновых молодняков на Среднем Урале и влияние ее на очередность назначения древостоев в рубку ухода. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 90—103.
36394. Макаренко Г. П. Сезонный природ побегов сосны в молодняках в зависимости от интенсивности изреживания. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 104—109.
36395. Макаров В. А. Механизированные способы обработки почвы [под лесные культуры] на устойчиво свежих и периодически переувлажняемых почвах Среднего Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 136—156.
36396. Маслаков Е. Л. Устойчивость и эффективность обсеменителей в сосновых лесах среднетаежного Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 119—126.
36397. Меринов Г. П. Естественный процесс уширения лесных полос в Каменной степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полос, 1972, т. 5, с. 180—185.
36398. Миловидов А. Г. Рубки ухода как фактор повышения продуктивности леса. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 75—78.
36399. Михайлов М. М. Водопроницаемость почвы в дубовых насаждениях и на сплошной вырубке. — Сборник трудов Марийск. политех. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 206—210.
36400. Михайлов М. М. О точности определения запаса и текущего прироста древесины древостоя дуба с рубкой учетных деревьев. — Сборник трудов Марийск. политех. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 176—178.
36401. Молоткова И. И. Некоторые итоги наблюдений за процессом роста в дубяке свежей кленовой дубравы. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.
36402. Молоткова И. И., Молотков П. И. Сравнительно-экологическая и геоботаническая характеристика дубовых лесов Воронежского заповедника и Закарпатья. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 65—85. Список лит.: с. 84—85.
36403. Мочалов Л. В. Отличительные особенности кроны и корней у деревьев сосны обыкновенной (*Pinus silvestris*) разной смолопродуктивности. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 95—98.
36404. Мочалов Л. В. Отличительные особенности шишек и семян сосен высокой и низкой смолопродуктивности. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 85, с. 99—103.
36405. Незабудкин Г. К., Данилова А. А., Михайлова А. Е. К вопросу влияния люпина многолетнего на рост саженцев рябины. — Сборник трудов Марийск. политех. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 104—106.
36406. Незабудкин Г. К., Яковлев А. С. Опыт выращивания культур дуба черешчатого с люпином многолетним. — Сборник трудов Марийск. политех. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.
36407. Необычная зима и состояние растений лесного массива Воронежского заповедника в 1969 году. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 138—145. Авт.: В. В. Иевлев, И. И. Молоткова, Т. Б. Протокилова, В. В. Трегубов.
36408. Никитин А. М. Опыт работы Билимбаевского лесхоза по повышению продуктивности лесов. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 79—81.

36409. **Парамонов Е. Г.** Репродуктивная способность и свойства семян сосны приобских боров Алтайского края в связи с подпочкой и категориями роста и развития деревьев. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 37—41.

36410. **Петров Н. Г.** Создание насаждений на овражно-балочных землях в Каменной степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1972, т. 5, с. 185—192.

36411. **Протоклитова Т. Б., Молоткова И. И., Антонова Л. А.** Эфемероиды в дубовых лесах Воронежского заповедника. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 86—92. Список лит.: 15 назв.

36412. **Путятин Ю. П., Путятин Э. И.** Влияние различных технологий создания культур сосны на свойства почвы и рост сосны в условиях лесостепного Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 181—199.

36413. **Пчелин В. И., Данилов М. Д.** Зараженность осинников ложным трутовиком в Среднем Поволжье. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 74—77.

36414. **Разин Г. С.** Упрощенные, простые и простейшие способы камерального определения текущего прироста [запаса древесины]. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 158—166.

36415. **Рахов В. А.** Влияние подтопления на состояние сосняков в прибрежных лесах водохранилищ. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 42—46.

36416. **Рыбцов Л. Я.** Колхозно-совхозные леса и перспективы их использования. [Свердл. обл.] — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 49—50.

36417. **Сидоренко В. В.** Влияние полноты на величину текущего прироста деревьев осины в зависимости от их положения в древостое. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 150—157. Список лит.: 6 назв.

36418. **Славкина Т. И.** Интродукция сосны наурзумской — *Pinus silvestris* L. SUBSP. *kulundensis* Sukaczew. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

36419. **Смолоногов Е. П.** Возрастная динамика и хозяйственно-выборочные рубки в лесах водоохранны-защитных полос. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 67—74.

36420. **Соколов П. А.** Липняки Марийской АССР — кормовая база пчеловодства. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 107—112. Список лит.: 18 назв.

36421. **Соколова Н. М.** Динамика содержания азота, фосфора и калия в однолетней хвое сосны и ели в зависимости от вносимых удобрений. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 157—161.

36422. **Соловьева Ф. Р.** Сравнительная характеристика условий местопрорастания основных типов сосновых лесов Уральского учебно-опытного лесхоза. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 114—118.

36423. **Спиглазов А. С.** Опыт механизированного посева семян березы. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 208—210.

36424. **Сподарев Н. Н., Егоров В. Н.** Фитопатологическая характеристика насаждений Воронежского государственного заповедника. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 117—125. Список лит.: 5 назв.

36425. **Суворов В. И.** Влияние условий корневого питания на морфологию, анатомию, физиологию и рост саженцев сосны и ели в лесных культурах на вырубках южнотаежной подзоны. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 162—174.

36426. Теринов Н. И. Производные хвойно-широколиственные леса Урала и принципы организации хозяйственных секций в них. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 63—66.
36427. Трегубов В. В. Поступление атмосферных осадков под полог высокополнотных сосновых, дубовых и осиновых насаждений. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 151—153
36428. Трегубов В. В. Разложение опада древесных пород и взаимодействие продуктов их минерализации с почвой. — Труды Воронеж. заповедника, 1972, вып. 18, с. 106—116. Список лит.: 21 назв.
36429. Успенский Е. И. Физиологические особенности елового подроста на вырубках. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.
36430. Фадеев А. В. Комплекс мероприятий по ликвидации очагов майского хруща в лесах Чувашской АССР. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 251—258.
36431. Федоров П. Н. Содержание сорбита, аскорбиновой кислоты, флавоноидов и каротиноидов в плодах рябины обыкновенной. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 222—228. Список лит.: 16 назв.
36432. Фрейберг И. А. Культуры тополя на солонцах лесостепного Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 175—180.
36433. Хлебодаров В. Н. Микроклимат при разных способах очистки лесосек в сосняках Приангарья. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 123—128.
36434. Чистяков А. Р., Успенский Е. И. Формирование смешанных молодняков на вырубках при сохранении хвойного подроста. — Сборник трудов Марийск. политехн. ин-та, 1972, № 59, вып. 3, с. 3—14.
36435. Шаповалов А. А. Отзывчивость древесных пород на изменение экологических условий в защитных лесонасаждениях. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 171—180.
36436. Ширшова А. И., Балбарич Г. А. Опытные посеы сосны и липы в питомниках лесостепного Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 200—207.
36437. Шумаева Л. М. Особенности нектаровыделения липы. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып. 9, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.
36438. Щавровский В. А. Роль подстилочного запаса словых семян в лесовозобновлении ельника черничного. — Леса Урала и хоз-во в них, 1972, вып. 6, с. 132—135.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

36439. Агалина В. Г., Малиева Л. А. Состав и питательность некоторых комбисилосов. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 189—193.
36440. Анисимов А. М. К эксплуатации скребкового транспортера для уборки навоза — ТСН-3,ОБ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 103—109.
36441. Баранов В. Г., Феоктистов А. А., Буланкин А. Л. Стимуляция воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вст. станции, 1972, т. 5, с. 169—175.

36442. Бондаренко М. Г., Гречаная Р. Ф. О питательной ценности сена, заготовленного в различных зонах Краснодарского края. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 214—218.

36443. Влияние микроэлементов на обмен некоторых органических веществ и минеральных солей у молодняка сельскохозяйственных животных и птицы в Приамурье. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 24—27. Авт.: Н. Г. Лопатин, И. Д. Арнаутовский, Т. А. Краснощекова, А. Ф. Кутилов.

36444. Влияние микроэлементов на продуктивность молодняка сельскохозяйственных животных и птицы в Приамурье. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 28—31. Авт.: Н. Г. Лопатин, И. Д. Арнаутовский, А. Ф. Кутилов, Т. А. Краснощекова.

36445. Гавриш В. Г. Результаты химического исследования кормов, выращиваемых в колохозе «Путь Ленина» Кушевского района. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 318—322.

36446. Григоренко Г. А. Содержание кобальта, меди и марганца в формах различных зон Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

36447. Денисов В. Ф., Благоев В. И., Штанько И. П. Содержание йода в кормах и воде в Докучаевском ОПХ. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 251—253. Список лит.: 12 назв.

36448. Ершов В. Д. К методике определения пероксидазной активности крови. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 178—180. Список лит.: 5 назв.

36449. Ильинский Е. В., Повод Н. А., Яковлев Т. Е. Экономическая эффективность искусственного осеменения животных. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 138—140.

36450. Итоги и перспективы применения микроэлементов в животноводстве Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 34—37. Авт.: Н. Г. Лопатин, Л. Е. Черников, И. Д. Арнаутовский, Т. А. Краснощекова.

36451. Карпычев С. Н. Автоматизация работы пневматической установки для уборки навоза. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 116—119.

36452. Колот В. И. О зависимости качества силоса от влажности растений. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 102—110. Список лит.: 21 назв.

36453. Кузьмичева Т. Ф., Черников Л. Е. Животноводство Приамурья за 50 лет Советской власти. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 3—10.

36454. Мокшин П. Н., Селиванов А. Н. Приготовление травяной муки механизированным способом. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 193—198.

36455. Мусин А. М., Дан Нгюк Шон. Анализ нагрузочных диаграмм электропривода измельчителя [кормов] АПК-10. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 32—40. Список лит.: 5 назв.

36456. Мусин А. М., Дан Нгюк Шон. Анализ способов обеспечения устойчивости электропривода кормодробилки. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1972, т. 8, вып. 3, с. 41—48.

36457. Нецецкий Э. К. Влияние конструктивных и технологических параметров на выбор электропривода универсальных кормодробилок. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 68—78. Список лит.: 6 назв.

36458. Сарсенгалиев Г. Д. Природная и экономическая оценка развития животноводства Западного Казахстана. — *Вопр. географии Сев. Прикаспия*, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 105—111. Список лит.: 13 назв.

36459. Сеземова Е. А. Химический состав и питательность местных кормов. — *Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы*, 1972, т. 5, с. 268—272.

36460. Сергеев Г. А., Стафийчук В. Г. Исследование технического состояния электропроводок в животноводческих помещениях. — *Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 49, с. 121—124.

36461. Файтельберг-Бланк В. Р., Сивориновский Г. А. Влияние ультразвука на дыхание и окислительное фосфорилирование митохондрий печени и почек. — *Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та*, 1970, т. 19, вып. 6, с. 72—80. Список лит.: 13 назв.

36462. Форма сердца и строение предсердно-желудочковых клапанов у домашних животных. — *Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та*, 1970, т. 19, вып. 6, с. 38—47. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. П. Лукьянова, В. В. Морозов, Ю. А. Кувшинов и др.

36463. Хакимов К. Х. Упрощенный расчет основных параметров рабочих органов шеточных навозоуборщиков. — [*Труды*] *Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 49, с. 137—138.

36464. Хакимов К. Х., Волькович Н. Е., Дададжанов Ш. Д. К расчету основных параметров автопилот с клапанным механизмом. — [*Труды*] *Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 49, с. 129—136.

36465. Цунскис Я., Бруверис З. Вопросы трехмерной архитектуры паренхимы печени у сельскохозяйственных животных. — *Труды Латв. с.-х. акад.*, 1972, вып. 58, с. 139—150. Список лит.: 28 назв.

36466. Экономическая эффективность микроэлементов в животноводстве Приамурья. — *Труды Благовещен. с.-х. ин-та*, 1971, т. 5, вып. 2, с. 32—33. Авт.: Н. Г. Лопатин, Т. А. Краснощекова, Л. Е. Черников и др.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

36467. Аксенова А. Н. Изменение состава венозной крови, оттекающей от вымени, при разной нагрузке молочной железы. — *Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства*, 1971, вып. 18, с. 248—256. Список лит.: 16 назв.

36468. Александров И. Д. Влияние экзогенного АКТГ на функциональную активность почек молодняка крупного рогатого скота. — *Труды Благовещен. с.-х. ин-та*, 1971, т. 5, вып. 2, с. 65—73. Список лит.: 8 назв.

36469. Балабаев Н. А. Морфологические и биохимические показатели крови молодняка костромской породы. — *Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяев»*, 1972, вып. 36, с. 116—121.

36470. Балабаев Н. А. Переваримость и усвояемость кальция и фосфора у молодняка костромской породы. — *Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяев»*, 1972, вып. 36, с. 122—126.

36471. Батурина Л. А. Биохимические показатели крови телят при выпойке им подкисленного молока. — *Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства*, 1971, вып. 18, с. 238—241.

36472. Богатырев Н. И. Сравнительная характеристика роста, развития и некоторых анатомо-морфологических показателей чернопестрого скота и его помесей с герефордскими и абердин-ангусскими. — *Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства*, 1971, вып. 18, с. 40—49. Список лит.: 5 назв.

36473. Бондаренко М. Г. Из опыта применения суперфосфатных вытяжек при недостатке фосфора в рационах коров. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 208—213.
36474. Бондаренко М. Г. Материалы химического анализа суперфосфатных вытяжек, используемых в качестве фосфорных подкормок для крупного рогатого скота. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 205—207. Список лит.: 6 назв.
36475. Бондаренко М. Г., Манто М. Г. Данные исследования крови крупного рогатого скота хозяйства Кубани с учетом сезонности. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 201—204.
36476. Бондаренко Н. Н., Глебова В. Г. Результаты скрещивания симментальских коров с джерсейскими чистопородными быками в условиях ЦЧП. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 214—220.
36477. Бродская Н. М. Использование травяной муки в рационах молочных коров. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 352—362. Список лит.: 7 назв.
36478. Бродская Н. М. Показатели азотистого обмена в организме лактирующих коров при обогащении зимних рационов белково-витаминной травяной мукой. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 372—375.
36479. Быков Б. А. Резервы увеличения производства говядины в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 572—575.
36480. Васильева М. А., Ильинский А. А. Влияние сезона года на лактационные кривые процента жира и белка в молоке коров. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 36, с. 66—74.
36481. Веселов П. И., Жукова Н. М. К вопросу оценки состава и свойств молока плановых пород крупного рогатого скота Ивановской области. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 35—42. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт. не указ.
36482. Веселовский Г. В. Хозяйственно-биологические типы жирномолочности крупного рогатого скота и использование их в селекционной работе. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 254—267.
36483. Влияние некоторых факторов на эффективность машинного доения. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 241—247. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Л. Пейнович, С. А. Вагина, В. И. Устинова, Н. П. Новикова.
36484. Воеводина Е. М. Развитие внутренних органов у телят при выращивании на сухой и сгущенной молочной сывотке. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево». 1972, вып. 36, с. 140—142.
36485. Гамарник Н. Г. Нагул и откорм молодняка чернопестрого скота в условиях Новосибирской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 362—371.
36486. Гамарник Н. Г. Производство говядины в хозяйствах Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 49—60.
36487. Гордиенко В. И. Возрастная макроструктура мускулов у бычков разных породных групп. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 61—64.
36488. Гордиенко В. И. Некоторые особенности химического состава мускулов области бедра и средней пробы туши у растущих бычков. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 58—60.

36489. Горобченко М. Ф., Белова В. В. Форма и размер вымени и их взаимосвязь с уровнем молочной продуктивности у коров красной стейной породы. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 16—20.
36490. Горобченко М. Ф., Белова В. В. Экстерьерно-конституциональные типы красного степного скота и их некоторые особенности. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 3—5.
36491. Грызлов В. П. Вены яичников и матки у коров. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 277—285.
36492. Грызлов В. П. Особенности кровоснабжения яичников и матки у коров и телок. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 285—299. Список лит.: 12 назв.
36493. Грызлов В. П., Софронов И. И., Слосаренко В. С. Влияние возраста телок на их оплодотворение, развитие, молочную продуктивность и жизнеспособность приплода. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 270—274.
36494. Давыденко В. К. Межсуточный обмен азотистых веществ у молодняка крупного рогатого скота. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 66—70.
36495. Даугерт Р. Изменения состава молока и крови коров при скармливании ацетата, пропионата и бутирата натрия. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 12—22. Список лит.: 10 назв.
36496. Даугерт Р., Гаранч А. Влияние состава рациона на процессы брожения в рубце и обмен ЛЖК у коров. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.
36497. Деев Н. Г. Состояние сердечной деятельности у животных при раздражении рецепторов молочной железы. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.
36498. Дзюба Н. Ф. Период плодоношения, живой вес при рождении и интенсивность роста помесного молодняка [крупного рогатого скота]. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.
36499. Дикий Н. Т. Интенсивное выращивание молодняка крупного рогатого скота на мясо. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 206—214.
36500. Емельянов Л. Влияние концентрата витамина А на биохимические показатели крови телят в зависимости от способа введения препарата. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 44—48. Список лит.: 14 назв.
36501. Ерошкевич М. Г. Наследование свойств молокоотдачи через отца. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.
36502. Ерошкевич М. Г. Повторяемость скорости молокоотдачи и процентного соотношения удея в долях вымени у коров черно-пестрой породы. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 21—26.
36503. Жбанов В. П. Влияние уровня молочного кормления на развитие внутренних органов бычков костромской породы. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.
36504. Жбанов В. П., Козлова Е. С. Оптимальный возраст и вес телок красной горбатовской породы при оплодотворении. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 61—71. Список лит.: 19 назв.
36505. Жиллов И. В. Совершенствование техники доения и работы доильных машин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 96—102.
36506. Иванов В. С. Принципы селекции молочного скота по комплексу основных продуктивных качеств. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 3—16. Список лит.: 9 назв.

36507. Иконников Ю. С., Анисимов А. М. Основные предпосылки автоматизации и повышения рентабельности транспортировки грузов ферм крупного рогатого скота северных зон страны. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 42, с. 110—115.

36508. Ильинский А. А. Основные этапы совершенствования костромской породы крупного рогатого скота. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 3—25.

36509. Ильинский Е. В. Материалы изучения реактивности организма коров. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 141—143.

36510. Карабут Ю. С. Влияние сено-концентратных и силосно-корнеплодных рационов на физиологическое состояние стельных коров, их воспроизводительную способность и качество потомства. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971 вып. 18, с. 341—351. Список лит.: 12 назв.

36511. Квитко А. З. Роль костромского скота и значение подбора отдельных производителей в совершенствовании алатауской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 26—33.

36512. Кислицын А. И. Воспроизводство стада крупного рогатого скота в хозяйствах Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

36513. Кормачев С. А. Морфологический состав крови и кислородный индекс голландских и сибирских чернопестрых коров. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 25—29.

36514. Кормачев С. А. Продуктивность, рост и развитие голландского скота при акклиматизации в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 17—25.

36515. Коршунова А. А. Племенная работа с костромской породой скота учхоза «Заволжское» КСХИ. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 55—58.

36516. Кракосевич Н. Д., Разумова Т. А., Капранова Л. В. К вопросу становления и динамики естественной резистентности у телят до месячного возраста. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 43—51. Список лит.: 8 назв.

36517. Кривоногов В. И., Быков Б. А. Экономика воспроизводства молодняка [крупного рогатого скота] в мясном скотоводстве. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 575—582.

36518. Кужбалова М. П., Ильинский А. А. Изменчивость и взаимосвязь содержания белка, жира и количества молока в разовых, суточных и двухсуточных удоях коров в летний период. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 75—78.

36519. Кузьминов П. И. Оплодотворяемость коров в зависимости от сроков первого осеменения после отела и пути повышения воспроизводства стада в учхозе «Караваяево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 104—110.

36520. Лочкарев В. А. Состояние организма коров при различных условиях кормления. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 223—226.

36521. Любимова Е. П. Получение высоких удоев и хорошего потомства при пониженном содержании протеина в рационе коров в сухостойный период. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.

36522. Лягин Ф. Ф., Примакин И. П. Динамика эритроцитов, гемоглобина и глутатиона в крови инбредных и аутбредных коров стада учхоза «Караваяево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 91—99.

36523. Лягин Ф. Ф., Примакин И. П. Оплата корма молочной продуктивностью инбредных и аутбредных коров костромской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 100—103.

36524. Максименко В. Ф. Влияние уровня протеинового питания на семяпродукцию бычков ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

36525. Максименко В. Ф. Выращивание молодняка ярославской породы на рационах с различным уровнем протеинового питания. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 52—60. Список лит.: 8 назв.

36526. Манто М. Г. Материалы изучения зональных, возрастных и сезонных особенностей биохимического состава крови и качества спермы у быков-производителей в условиях Кубани. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 186—193.

36527. Манто М. Г. Сравнительная характеристика биохимического состава крови и качества спермы у быков разных пород. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 194—196.

36528. Мещерякова Е. Д. Химический состав молока коров голландской (чернопестрой) породы в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 29—39.

36529. Милитинская М. С. Наследуемость и повторяемость признаков, их значение в племенной работе [с крупным рогатым скотом]. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

36530. Моноенков М. И. Проявление гетерозиса при совершенствовании скота Ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 41—51.

36531. Моноенков М. И., Буров Г. А. Воспроизводительные способности коров Ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

36532. Николенко В. В. О некоторых морфологических и биохимических особенностях показателей крови у новорожденных телят. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 142—149. Список лит.: 17 назв.

36533. Новоселов Ю. А. Некоторые методологические вопросы и основные пути повышения эффективности производства молока. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 549—565.

36534. Новоселов Ю. А. Пути повышения экономической эффективности комплексной механизации в молочном животноводстве. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 565—571.

36535. Одинцова Л. А., Моноенков М. И. Селекция скота по форме вымени и скорости молокоотдачи. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 24—31.

36536. Одияк Г. П., Деревцов Ю. А., Холодова В. И. Проверка эффективности комбикормов для молочного скота и уточнение их рецептуры. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

36537. Опыт механизации раздачи кормов на молочной ферме. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 509—514. Авт.: А. И. Сорокин, Е. И. Слизов, С. П. Ваганов, Н. А. Трусов.

36538. Пахтусова З. В., Петрова К. В. Оценка быков-производителей костромской породы по мясным качествам потомства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 111—115.

36539. Пейнович М. Л., Аксенова А. Н. Особенности масла и молочного жира цистернального и альвеолярного молока. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 236—238.

36540. Петрова К. В., Балабаев Н. А. Развитие внутренних органов молодяка крупного рогатого скота при разном уровне кормления. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 85—90.

36541. Повод Н. А. Эффективность искусственного осеменения крупного рогатого скота глубоководной спермой. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 181—185.

36542. Покровский В. Т. Рациональное использование кукурузного силоса при кормлении молочных коров в условиях Томской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 411—415. Список лит.: 6 назв.

36543. Половцев П. И. Некоторые резервы роста производительности труда на молочных фермах. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 66, с. 36—46. Список лит.: 6 назв.

36544. Посекунов Е. Я. О содержании белка и жира в молоке коров совхоза «Барнаулский». — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 32—34.

36545. Потапова Т. В., Трибулкин П. Т. Совершенствование племенных качеств чернопестрого скота в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 3—16.

36546. Примакин И. П. Связь воспроизводительной способности коров с их возрастом, уровнем молочной продуктивности и подбором (по материалу стада учхоза «Караваяево»). — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 79—84.

36547. Примакин И. П., Грищенко Н. Н. Качество потомства, полученного от коров-рекордисток в стаде племзавода «Караваяево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.

36548. Прусова М. А. Молочная продуктивность коров, выращенных при разной интенсивности роста. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

36549. Рогушкова Н. И., Первунин А. Ф. Значение индивидуального подбора для снижения инбредной депрессии при внутрилинейном разведении симментализированного скота «Озерского» совхоза. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 6—9.

36550. Седнев В. С. Влияние уровня протеина в летних рационах на молочную продуктивность и физиологическое состояние коров. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 381—384.

36551. Седнев В. С. Переваримость и использование питательных веществ у лактирующих коров при разном уровне протеинового питания. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 375—380. Список лит.: 11 назв.

36552. Серебренников В. Н. Возможности проявления гетерозиса при линейном разведении крупного рогатого скота костромской породы. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 17—23.

36553. Серебrenников В. Н. Значение линий и семейств в совершенствовании стада костромской породы в Ивановской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 41—46. В огл. авт.: В. Н. Серебренников [!]
36554. Скорнякова Г. И., Моноснков М. И. Содержание белка и казеина в молоке Ярославских коров. — Труды Ярослав. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 32—40.
36555. Сладков Д. М., Брижатов Г. М. Возрастные изменения количества летучих жирных кислот и азотистых веществ в рубце чернопестрого и помесного молодняка крупного рогатого скота. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 265—270.
36556. Смирнов Ю. А. Краниологические показатели пятнистых оленей Приморья и Алтая. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 39—44.
36557. Совершенствование доильной машины «Доярка». — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 261—265. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Л. Пейнович, А. Н. Аксенова, В. И. Устинова, Н. П. Новикова.
36558. Соколова В. Н., Гусакова Н. И. Рационы из хлопчатниковых кормов для откорма крупного рогатого скота. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 120—128.
36559. Солдатенков Н. И. Влияние жаркого климата на физиологические функции крупного рогатого скота. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 5—36. Список лит.: с. 25—36.
36560. Солдатов О. Н., Солдатова Е. А. Рост, развитие и белковый состав крови бычков при разном содержании. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 57—60.
36561. Солдатова Е. А. Влияние кровавого и перкутанного способов кастрации на мясные качества туш и технологические свойства кож бычков в условиях различного содержания. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 72—77. Список лит.: 12 назв.
36562. Соловьева Л. Н., Петрова К. В. Рост и развитие молодняка костромской породы при разном уровне кормления. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 127—134.
36563. Сорокин А. И., Ваганов С. П. Способы и средства механизации уборки навоза на молочно-товарных фермах. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 533—548. Список лит.: 7 назв.
36564. Софронов И. И. Действие нейротропных препаратов на переживаемость сперматозоидов [бычков-производителей] и их оплодотворяющую способность. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 275—277.
36565. Степанов Д. В. Пути повышения мясных качеств зебувидного скота. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 181—188.
36566. Холодова В. И. Повышение полноценности зимних рационов нетелей в условиях Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.
36567. Чернышев М. В. Биохимические изменения в крови у коров разных пород в период сухостоя и лактации. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 127—130.
36568. Чернышев М. В. Взаимосвязь белков и нуклеиновых кислот в крови коров-матерей и их телят в раннем возрасте. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 123—126.
36569. Чернышев М. В. Половые различия биохимического состава крови у телят раннего возраста. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 131—134.

36570. Чижик С. В. Методика расчета экономической эффективности капитальных вложений в электромеханизацию молочно-товарного животноводства. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 157—166. Список лит.: 9 назв.

36571. Шабров П. А. О способах распространения скота костромской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 143—146.

36572. Шалугин Б. В., Ильинский А. А. Повторяемость содержания белка в молоке коров племзавода «Караваяево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.

36573. Шарихин Ю. Е. Эффективность механизации производственных процессов в молочном животноводстве. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 77—84. Список лит.: 6 назв.

36574. Яровая В. Г. Костромская порода в Могилевской области и ее роль в повышении качества скота. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 36, с. 34—40.

17.7.2.3 Свиноводство

36575. Бекенев В. А. Газоэнергетический обмен у свиней с различными адаптивными свойствами. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 108—111. Список лит.: 14 назв.

36576. Вардиашвили Э. Р. Возрастные изменения кишечника у плодов свиней крупной белой породы. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 54—57.

36577. Волинский Ф. А., Кувшинов Ю. А. К вопросу вариации сухожильных хорд артерио-вентрикулярных клапанов в сердце свиньи. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 30—35. Список лит.: 11 назв.

36578. Дьячков Н. А., Наумова А. Я., Шаболдина Г. Т. Количество и соотношение «критических» аминокислот в рационах откармливаемого молодняка свиней при различных уровнях протеинового питания. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 45—54. Список лит.: 9 назв.

36579. Дьячков Н. А., Шестакова Н. И., Наумова А. Я. Влияние белково-витаминно-минеральных добавок на мясо-сальные качества свиней. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 55—59.

36580. Емельянов Л., Фреймане Р. Влияние внутримышечных инъекций концентрата витамина А на биологическую активность молозива свиноматок. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

36581. Захаров В. Н. Основные методы совершенствования свиней брейтовской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 91—99.

36582. Ковбасенко В. М. Изменение морфологического состава крови поросят под влиянием желудочного сока из содержимого сычуга. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 81—86. Список лит.: 9 назв.

36583. Краснощекий Н. С. Весовой рост скелета свиней крупной белой породы при выращивании на растительных рационах с использованием соевого шрота. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 11—17. Список лит.: 15 назв.

36584. Краснощекий Н. С. Линейный рост скелета свиней крупной белой породы при выращивании на растительных рационах с использованием соевого шрота. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 18—23.

36585. Кузьмин А. Ф., Заплатников А. К. Влияние микроэлементов на некоторые биологические показатели организма свиней. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 92—99. Список лит.: 9 назв.

36586. Лобач А. Г. Эффективность специализации и концентрации производства свинины. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 312—317.

36587. О некоторых показателях крови и неспецифической резистентности свиней. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 306—317. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. О. Сухова, Г. К. Горелова, В. А. Коломников и др.

36588. Откормочные и мясные качества пород и породных групп свиней, разводимых в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 61—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Т. Скорик, А. Г. Крючковский, В. А. Бекенев, З. И. Морева.

36589. Патров В. С. Физико-химические свойства костяка хряков, выращиваемых при разных типах кормления. — Труды Ярослав. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

36590. Племенная работа с ливенской породой свиней. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 230—239. Авт.: И. П. Штанько, Н. Н. Коровецкая, Е. Ф. Черных, В. П. Дичковская.

36591. Подлетская Н. Н. Влияние микроэлементов на использование питательных веществ и продуктивность свиней при откорме. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 94—104. Список лит.: 7 назв.

36592. Подлетская Н. Н. Качественный состав молока свиноматок сибирской северной породы. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 88—93. Список лит.: 7 назв.

36593. Подлетская Н. Н., Караченкова Е. А. Синтез витамина В₂ у молодняка свиней в зависимости от обеспеченности его кобальтом. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 104—108. Список лит.: 13 назв.

36594. Садовская Н. П., Тараканов Е. А., Козлова Л. С. Возрастные изменения кожи свиней кемеровской породы. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 334—341 с табл.

36595. Свечин Ю. К. К методике ранней оценки скороспелости свиней по некоторым морфо-физиологическим показателям. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 78—86. Список лит.: 9 назв.

36596. Скорик И. Т., Бекенев В. А. Газоэнергетический обмен и теплопродукция у откармливаемых свиней разных пород, разводимых в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 111—114. Список лит.: 12 назв.

36597. Скорик И. Т., Бобков Ю. В. Влияние разного уровня протенного питания, сбалансированного по аминокислотному составу, на рост, развитие и продуктивность племенных свиней. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 72—87. Список лит.: 20 назв.

36598. Сорокин А. И. К вопросу автоматизации вентиляционно-отопительных установок, применяемых в свинарниках-маточниках. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 523—533. Список лит.: 11 назв.

36599. Сухова Н. О., Бекенев В. А. Об активности комплемента и некоторых показателях естественной резистентности свиней. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 300—305. Список лит.: 12 назв.

36600. Танашкин А. А. К устройству электрокалориферной вентиляции с автоматической регуляцией температуры воздуха в свиноматочнике. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 43—46.

36601. Тарасиков Н. А., Мартынов В. И. Влияние качества протеина на продуктивность растущих свиней. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 220—229.

36602. Тулупова М. А. Изменение показателей крови у поросят-сосунков при ультрафиолетовом облучении. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

36603. Штанько И. П. Чистопородное стадо свиней в Докучаевском ОПХ институте им. В. В. Докучаева. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 239—243.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

36604. Алиев Г. А., Арав Р. М. Строение кожи овец таджикской породы в связи с их шерстной продуктивностью. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 99—141. Список лит.: с. 139—141.

36605. Арав И. М. Влияние горно-отгонной системы содержания на рост и развитие, продуктивность и качество смушка каракульских овец. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 194—228 с табл. Список лит.: с. 226—228.

36606. Арав И. М. Легочное дыхание у овец в горах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 37—46. Список лит.: с. 44—46.

36607. Арав И. М. Обмен веществ у каракульских и курдючных овец на разных высотах (при летнем отгоне в горы и при постоянном содержании в горах). — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 47—70. Список лит.: с. 67—70.

36608. Арав Р. М. Гистологическое строение кожи дарвазских овец в связи с их шерстной продуктивностью. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 142—180. Список лит.: с. 178—180.

36609. Бакурский Н. Н. Племенная работа с овцами Нижнедевицкой породной группы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 272—276.

36610. Волков А. Д. Воспроизводительные функции учумских овец разных типов складчатости кожи. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 143—145.

36611. Волинский Ф. А., Морозов В. В., Чалый А. С. Развитие желчного пузыря и экстраорганных желчных протоков у овец. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

36612. Грачев А. Д. Костномозговое кроветворение у овец в условиях биохимической провинции Кулундинской степи. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

36613. Грачев А. Д., Родина А. М. Характер минерального и белкового обмена у овец при избытке бора и молибдена. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

36614. Гудкин А. Ф., Геращенко В. Н. Изучение воздушной среды при новой технологии содержания овец в условиях Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 38—40. В огл. 2-й авт.: В. И. [!] Геращенко.

36615. Гудкин А. Ф., Геращенко В. Н. Изучение клинико-физиологического состояния и качества шерсти овец при различных способах их содержания. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 41—42. В огл. 2-й авт. В. И. [!] Геращенко.

36616. Зальцман А. А., Казаркин Р. Ф. Качество семени баранов таджикской породы в условиях высокогорья. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

36617. Зальцман А. А., Казаркин Р. Ф. Некоторые данные о продолжительности половой охоты, полового цикла и эмбрионального развития у свец таджикской породы. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 71—78. Список лит.: 15 назв.

36618. Кислицын А. И. Опыт искусственного осеменения овец и коз транспортированным семенем в условиях Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 4, с. 92—98.

36619. Коротков В. И. Первые итоги работы по улучшению грубошерстного овцеводства в Тувинской АССР. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 118—123.

36620. Накозин В. А. К вопросу о нормах протеинового и фосфорно-кальциевого питания взрослых тонкорунных овец Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 385—410. Список лит.: 20 назв.

36621. Падучева А. Л., Косилкина Н. Н., Тошев В. К. Влияние анаболических препаратов на мясную продуктивность валушков романовской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

36622. Степанова С. А. Изучение уровня фосфорного питания овец романовской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1972, вып. 1, с. 100—110.

36623. Тихонова Н. А. Изучение некоторых физических качеств шерсти и гистоструктуры кожи у помесей от тонкорунно-грубошерстных маток и баранов линкольн и ромни-марш. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 132—140 с табл. Список лит.: 6 назв.

36624. Тихонова Н. А. Сравнительная характеристика шерстной продуктивности помесей от тонкорунно-грубошерстных маток с баранами мясо-шерстных пород. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 126—132.

36625. Убеев Ю. М. Некоторая закономерность появления «голодной тонины» шерсти у тонкорунно-грубошерстных овец в условиях Бурятии. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 140—142.

36626. Чамуха М. Д. О наследовании хозяйственно полезных признаков помесями 1-го поколения при скрещивании тонкорунно-грубошерстных маток с баранами ромни-марш. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 123—125.

36627. Чамуха М. Д., Тихонова Н. А. К вопросу раннего отбора мясо-шерстных помесей [овец] по шерстным качествам. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 115—118.

36628. Щербатых А. М. Интерьерные особенности тонкорунных помесных ягнят в зависимости от сроков рождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 145—149. Список лит.: 10 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

36629. Бурыкина Т. Е. Выращивание мясных цыплят на Россошанской птицефабрике. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 246—250.

36630. Бурыкина Т. Е. Рационы с добавлением витамина В₁₂ для мясных утят. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 243—246.

36631. Вейцман Л. Н. К вопросу о происхождении, эволюции и распространении домашних цесарок. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 166—181. Список лит.: 14 назв.

36632. Вейцман Л. Н. Породообразование у цесарок сибирской популяции. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 182—188. Список лит.: 20 назв.

36633. Вишневская М. Д., Ногтева С. И. Рост цыплят пород русской белой и белый леггорн до 180-дневного возраста на Ивановской птицефабрике. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

36634. Ворошилова С. И. Изучение возможностей использования цесарок различных цветных вариаций и их помесей для производства бройлеров. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 161—166. Список лит.: 7 назв.

36635. Голубничая В. Я. Племенные качества петухов-производителей госплемптицевода «Пролетарий» Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 10—15.

36636. Грачев А. Р. Микроклимат в птичниках при использовании механической системы вентиляции. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 248—254.

36637. Грибовский Г. П. Продуктивность и некоторые показатели обмена веществ у кур в эндемическом районе. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 5—9.

36638. Гринишин А. В. Влияние микроэлементов на азотистые фракции красных и белых мышц кур. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 16—21. Список лит.: 12 назв.

36639. Жаворонкина Н. С. Влияние тканевых препаратов из консервированных и неконсервированных тканей на морфологический состав тушек петушков. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 181—186.

36640. Калюжнов В. Т. Влияние соотношения ячменя и пшеницы в рационе бройлеров на интенсивность их роста. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 204—207.

36641. Калюжнов В. Т., Погребняк А. И. Оптимальное энергопротеиновое отношение в рационах кур-несушек породы белый леггорн в условиях Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 196—204. Список лит.: 11 назв.

36642. Калюжнов В. Т., Тельманова Г. Н., Дедюхин В. П. Протеиновое кормление клеточных несушек. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 208—212. Список лит.: 6 назв.

36643. Кистень Г. Е., Пастушенко В. С. Некоторые вопросы автоматизации процесса гидросмыва помета на птицефермах. — Науч. труды УССРХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 86—92.

36644. Садовская М. П., Калюжнов В. Т., Фурцева В. Ф. Изучение особенностей гистологического строения пищеварительного тракта цесарок. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 328—334 с табл.

36645. Скуковский Б. А., Калюжнов В. Т. Содержание микроэлементов в курином яйце. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 188—191. Список лит.: 5 назв.

36646. Сравнительные морфо-биохимические особенности яиц домашних птиц из отряда куриных. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-техн. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 150—160. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Зайцев, Л. Н. Вейцман, Б. А. Скуковский и др.

36647. Тельманова Г. Н., Калужнов В. Т. Влияние рационов с большим и малым набором компонентов на продуктивность кур-несушек. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 191—196. Список лит.: 6 назв.

36648. Усов В. Я. Автоматизация освещения на птицефермах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 49, с. 93—99.

36649. Цветков В. А. Вопросы эффективности использования автопарка на птицефабриках. (По материалам птицефабрик Вологод. треста «Птицепром»). — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 66, с. 75—95. Список лит.: 14 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

36650. Писковой Ф. Р. Стимулирование развития пчелиных семей антибиотиками. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 273—277. Список лит.: 6 назв.

Соколов П. А. Липняки Марийской АССР — кормовая база пчеловодства. — См. 36420.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

36651. Воловик С. П., Ландышевская А. Е., Смирнов А. И. Материалы по эффективности размножения горбуши на южном Сахалине. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 69—90. Список лит.: с. 89—90.

36652. Грушина И. П. Выбор района промысла с целью оптимизации операции добычи. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 29—34.

36653. Дьячков С. Г. Принятие решения на промысле в условиях неопределенности. — Труды [Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 40—45.

36654. Дьячков С. Г. Расстановка добывающих судов на промысле методами теории стратегических игр. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 35—39.

36655. Завернин Ю. П. Влияние гидрометеорологических условий на сроки подхода охотской сельди на нерест и урожайность ее поколений. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 44—51.

36656. Иванова З. А., Батурина Л. А. Возрастные изменения некоторых гематологических показателей крови карпа в Алтайском крае. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 213—222. Список лит.: 23 назв.

36657. Инфантьева Т. И. К вопросу применения рыбозащитных сооружений при заборе воды в оросительные системы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 111—115.

36658. Каменских Л. Ф. Состояние зарослей анфельции в бухтах Троица, Андреева и зал. Славянском. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 259—262. Список лит.: 7 назв.

36659. Киселев-Цецхладзе В. Н. Движение тела в потоке перед сеткой струереактивного рыбозаградителя. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1972, т. 12, вып. 5, с. 103—110.

36660. Киткин П. А. Общая динамическая модель управления операцией морского промысла рыбы. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 3—8.

36661. Коровин В. А. Оценка производителей карпа в промышленных хозяйствах в связи с селекцией на плодовитость. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 222—231. Список лит.: 12 назв.

36662. Минева Т. А. О биологических основах рационального использования запасов камбал в заливе Петра Великого. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 118—130. Список лит.: 24 назв.

36663. Новиков Ю. В. Распределение, биология и запасы сайры в зоне Калифорнийского течения. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 141—149. Список лит.: 10 назв.

36664. Пазынич Г. И. Формулирование задач перегрузки продукции на плавбазы. Задача о сдаче неполного груза на плавбазы. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 81—85.

36665. Паутов Г. П. Некоторые особенности биологии тихоокеанского морского окуня (*Sebastes alutus* Gilbert) Берингова моря [и его промысел]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 91—117. Список лит.: с. 115—117.

36666. Петропавловская М. Б. Естественная кормность водоемов — резерв рыбоводства. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 24, с. 89—90.

36667. Селицкая Л. В. Некоторые данные о распределении личинок и мальков сайры в южной части Императорского хребта (Тихий океан). [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 242—244.

36668. Слизкин А. Г. Экологическая характеристика берингоморской популяции синего краба (*Paralithodes platypus* Brandt, 1850). [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 201—208. Список лит.: 18 назв.

36669. Снытко В. А., Борец Л. А. Некоторые данные о плодовитости морских окуней Ванкувер-Орегонского района. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 249—252.

36670. Соколовский А. С. Некоторые данные о размножении сайры (*Cotolabis saiga* Vrevoort) северо-восточной части Тихого океана. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 246—248.

36671. Степаненко М. А. Некоторые черты биологии и динамики численности калифорнийского анчоуса *Engraulis mordax* (Girard). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 81, с. 131—140. Список лит.: 22 назв.

36672. Тененбаум Д. Я. Математическая модель оптимальной очередности приема рыбопродукции от добывающих судов на промысле. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 52—63. Список лит.: 6 назв.

36673. Шерстников Р. Н. Математическая модель поиска [рыбы]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 46—51.

36674. Шмелева И. Ф. О влиянии изменения параметров сети на величину максимального потока в сети. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 119—124.

36675. Эльберт С. С. Модель взаимодействия добывающего флота с судами промысловой разведки. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 27—28.

36676. Эльберт С. С. Расчет элементов матрицы модели управления добывающим флотом. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 23—26.

36677. Эльберт С. С. Стратегии добывающего флота и промысловых скоплений. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 9—15.

36678. Эльберт С. С. Теория матричных игр в математической модели управления добывающим флотом. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 16—22.

17.9 Ветеринария

36679. Альмеев Х. Ш., Ткаченко А. Ф., Крапивнер Л. М. Путь выдающегося патологоанатома профессора К. Г. Боля. [Специалист в области ветеринарии]. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 193—202.

36680. Андриенко В. Ф., Грачев И. И. Опыт применения дибомидина с тканевым препаратом с профилактической и лечебной целью при энзоотической (вирусной) пневмонии свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 13—15.

36681. Анпилов Н. И. Влияние несмидина на организм клинически здоровых телят при парентеральном введении. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 303—306.

36682. Афанасьев И., Мозгис В. Этиология, клиника и лечение маститов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 69—76. Список лит.: 20 назв.

36683. Ахалай Е. Г. Трихинеллез домашних и диких животных в Лазаревском районе города Сочи. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 97—98.

36684. Бабаев С. Случай рождения однопальцевого однокопытного теленка. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 151—152.

36685. Бабур М. А., Вилкун И. М. Морфологические изменения в желудочно-кишечном тракте свиней при вакцинации против рожи с применением микобактериального адьюванта. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 12—18. Список лит.: 12 назв.

36686. Баранов В. Г., Плосская А. Г. Производство тканевых препаратов, СЖК и внедрение их в животноводческую практику хозяйств Кубани. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 255—261.

36687. Баранов В. Г., Феоктистов А. А., Буланкин А. Л. Использование нового лечебного средства в борьбе с эндометритами у коров. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 176—180.

36688. Баранов В. Г., Феоктистов А. А., Буланкин А. Л. Лечение хронических эндометритов и профилактика послеродовых заболеваний у коров. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 166—168.

36689. Бибиков Ф. А. О применении аллергена с целью изучения иммунитета при энзоотической (вирусной) пневмонии свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 7—12.

36690. Богославский С. П., Андреев М. Я. О необходимости вакцинации телок против бруцеллеза в оздоровленных хозяйствах. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 286—289.

36691. Болочкий Н. А., Сидневцев П. В. Этиологическая структура лептоспироза сельскохозяйственных животных на Кубани. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 36—39.

36692. Бондаренко О. И. О мерах борьбы с кокцидиозом цыплят в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 112—115.
36693. Бондаренко О. И. Опыты по заражению индюшат и цыплят тифлогепатитом. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 58—62. Список лит.: 11 назв.
36694. Бондаренко О. И. Экспериментальные данные о профилактике кокцидиоза цыплят кокцидином и кокцидиновитом. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 106—111.
36695. Бондаренко О. И., Дубовой Б. Л. О видах кокцидий кур в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 102—105.
36696. Бронников А. К. Влияние возраста на показания иммунологических реакций при бруцеллезе овец. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 108—110.
36697. Буланкин А. Л. Применение искусственного желудочного сока молодняку свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 290—292.
36698. Василинин М. Г. Сроки сохранения жизнеспособности личинок диктиокаулов во внешней среде в условиях Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 111—113.
36699. Вишневская М. Д., Мартыненко А. М. Зоогигиеническая оценка условий содержания кур-несушек на глубокой несменяемой подстилке и в клетках на Ивановской глицефабрике. — Сборник науч. трудов Иван. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, с. 87—93. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. М. Мартыненко [1]
36700. Вспышка острого ценуроза ягнят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 63—64. Авт.: Б. Л. Гаркави, Н. Л. Урмаев, П. И. Максимов, В. Д. Скороходов.
36701. Гаркави Б. Л., Гудименко И. И. Испытание диптерекса и бубулина при трихоцефалезе и аскаридозе свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 65—68.
36702. Гаркави Б. Л., Лужков А. Д. Испытание гигромицина-Б, пиперазина дитиокарбамата и тиабендазсла при экспериментальном тетрамерозе уток. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 69—72.
36703. Гаркави Б. Л., Менько Г. И., Марченко Н. С. Вспышка авиосерпнеза гусей. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 311.
36704. Грачев И. И., Бабкин В. К., Болоцкий И. А. О массовых некрозах кожи молочной железы у свиноматок. Сообщ. 1. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 280—283.
36705. Грачев И. И., Бабкин В. К., Хромых В. Е. Оздоровление от энзоотической (вирусной) пневмонии свиней племенной фермы колхоза «Кубань». — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 3—6.
36706. Грачев И. И., Коваленко З. П. О применении селенита натрия при токсической дистрофии печени поросят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 278—279.
36707. Гринишин А. В. Химический и белковый состав мяса кур, больных спонтанным авитаминозом А. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 10—15. Список лит.: 12 назв.
36708. Гриценко Е. Ф. Вакцинация цыплят в суточном возрасте против оспы-дифтерита. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 293—295.

36709. Гриценко Е. Ф. Некоторые вопросы биологии клеща *Syringophilus bipectinatus* Heller (1880) у кур. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 116—121. Список лит.: 8 назв.
36710. Гудименко И. И. Опыты дегельминтизации свиней при трихоцефалезе. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 99—101.
36711. Гуреев Л. М., Грачев И. И. О вирусном гастроэнтерите свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 32—35.
36712. Гуреев Л. М., Урмаев Н. Л. Течение и клиническое проявление ящура типа А₂₂ в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 28—31.
36713. Елисеев А. Н. Характеристика донных отложений озера Тарутино и влияние их на заживление ран у овец. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.
36714. Емельянов Л., Фрейманис Г. Клиническое проявление, лечение и профилактика А-гиповитаминоза новорожденных поросят. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.
36715. Ильинская Р. Д. Плазмодитарная реакция в организме инфицированных животных. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 16—20.
36716. Ильинская Р. Д., Гаркави Б. Л. Патоморфологические изменения у утят при микрофаллидозах. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 81—82.
36717. Ильинская Р. Д., Ильинский Е. В. Материалы патологистологических исследований при острых и хронических неспецифических воспалительных процессах гениталий у коров. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 157—160.
36718. Ильинский Е. В. К характеристике бесплодия коров на почве неспецифических воспалительных процессов репродуктивных органов. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 150—156. Список лит.: 6 назв.
36719. Ильинский Е. В. Патогенетическая терапия при бесплодии коров на почве неспецифических воспалительных процессов гениталий. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 144—149.
36720. Ищенко Г. Д. Изучение лечебно-профилактической эффективности трихомонады и аминоксинола при тифлогепатите индеек. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.
36721. Ищенко Г. Д., Капитанаки М. В. К эпизоотологии тифлогепатита индеек в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 49—51.
36722. Ищенко Г. Д., Потапов А. И. Сравнительное изучение методов профилактики тифлогепатита индеек. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 52—54.
36723. Кавардаков Ю. Я. Изменение содержания кальция, фосфора и магния в костной ткани у больных рахитом поросят под влиянием кобальта и марганца. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 23, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.
36724. Кавардаков Ю. Я. Показатели белков сыворотки крови у поросят при недостатке кобальта и марганца и при введении их в рацион. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.
36725. Казеев Р. В. Влияние температурного режима на жизнеспособность трихомонад (фетус) в культуре. Сообщ. 1. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 89—90.

36726. Казеев Р. В. О диагностике трихомоноза у быков-производителей. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 91—94.
36727. Казеев Р. В. Экспериментальный трихомоноз овец. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 83—88. Список лит.: 10 назв.
36728. Казеев Р. В., Семенюк Р. К. Культурально-биохимические и серологические свойства сальмонелл, выделенных от животных и птиц в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 21—24.
36729. Камынин И. Н., Ливанов К. С. О неблагополучии некоторых хозяйств по колибактериозу телят. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.
36730. Капитанаки М. В., Чечула А. Д., Манохин А. В. Опыт применения лечебно-профилактических средств при инфекционном гастроэнтерите гусей. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 25—27.
36731. Качество молока при машинном доении и маститы. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 232—236. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Л. Пейнович, В. И. Устинова, С. А. Вагина, Н. П. Новикова.
36732. Киселев Н. П. К эпизоотологии парамфистомоза жвачных животных в Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 119—122.
36733. Кондратюк М. Г. Динамика изменения белкового состава сывороток крови у иммунизированных кротов. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 108—112.
36734. Кондратюк М. Г. Изучение бактерицидных свойств сыворотки крови цыплят, обработанных специфическим лактоглобулином отдельно и в сочетании с пуллорозно-тифозной культурой. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 104—107.
36735. Крастин Н. И. Этиопатогенетическое единство беломышечной болезни, токсической гепатодистрофии и отечной болезни поросят. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 80—96. Список лит.: с. 95—96.
36736. Крастин Н. И., Дворячкин В. А. Изучение эуристрематоза жвачных на Дальнем Востоке. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.
36737. Кривутенко А. И. Гистоморфологические изменения паренхиматозных органов у свиней при паратифозной иммунизации. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.
36738. Лазарев П. С., Гершун В. И. Результаты экспериментального заражения лабораторных животных и овец листериозом путем скармливания им кукурузного силоса. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.
36739. Лазарев П. С., Суворова Г. В., Смолин А. И. О возможности использования РА с целью распознавания абортос бруцеллезной этиологии у коров, привитых вакциной из штамма 19. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 48—51.
36740. Левченко А. Д. Распространение трихинеллеза в Адыгее. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 95—96.
36741. Лиепиньш Э., Страздиня И., Страздиньш Я. Дифференциация микобактерий туберкулеза от кислотоустойчивых сапрофитов с применением подкисленного 0,1 %-ного раствора марганцевокислого калия. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 114—118. Список лит.: 6 назв.

36742. **Липиньш Э. А.** Аллергическая диагностика туберкулеза свиней. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 119—126. Список лит.: 22 назв.
36743. **Лоншаков Г. А.** Выделение специфических глобулинов из гипериммунных сывороток упрощенным солевым методом и исследование их иммунных свойств. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 97—100.
36744. **Лочкарев В. А.** Влияние карбамида на организм овцематок. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 219—222.
36745. **Любич Ф. Д.** Влияние питательной среды на токсинообразование и иммуногенные свойства *Cl. perfringens* типа «Д» при массовом производстве вакцины. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 45—48.
36746. **Маневич З., Прейнберг Г.** Об эозинофилии крови у коров стад, пораженных лейкозом. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 49—60. Список лит.: 19 назв.
36747. **Микрофлора** воспаленных сережек у кур при хроническом пастереллезе. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 75—78. Авт.: В. Е. Симбирцев, В. А. Рот, Ю. М. Орехов, О. Г. Ивлев.
36748. **Минева Р. К.** Патологическая анатомия наиболее распространенных болезней эмбрионов кур в Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 55—57.
36749. **Минева Р. К.** Патоморфологические изменения органов цыплят, больных колибактериозом и леченных фуразолидоном. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 51—54.
36750. **Мозжухин Ю. П., Девятова Е. С.** К эпизоотологии лептоспирозов сельскохозяйственных животных в Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 101—107.
36751. **Никольский С. Н., Севостьянов А. З.** Использование химических средств для уничтожения клещей на животных и во внешней среде. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 122—127. Список лит.: 8 назв.
36752. **Ницмане А., Симанис А., Петерсонс К.** Восприимчивость свиней к инфекционному атрофическому риниту (ИАР). — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 127—134. Список лит.: 7 назв.
36753. **О ветеринарно-санитарных правилах на станциях и пунктах искусственного осеменения животных.** — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 128—137. Авт.: Е. В. Ильинский, Р. В. Казеев, В. Г. Баранов и др.
36754. **О получении изоммунных сывороток.** [Иммунизация свиней]. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 317—328. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. О. Сухова, Ю. Д. Романов, В. А. Коломников, И. М. Маслюков.
36755. **Об аллергических реакциях на бруцеллизат у овец, больных эхинококкозом и дикроцелиозом.** — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 67—69. Авт.: И. А. Измайлов, П. С. Шевченко, Л. В. Воронова и др.
36756. **Пейнович М. Л., Устинова В. И., Батурина Л. А.** Роль защитных факторов цистернального, альвеолярного молока и крови в профилактике маститов у коров. — Труды Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та животноводства, 1971, вып. 18, с. 256—261. Список лит.: 13 назв.
36757. **Перевозищев Ю. А., Файтельберг-Бланк В. Р.** Влияние импульсных синусоидальных токов на функциональное состояние коленного сустава. [Применение в вет. и мед. практике]. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 123—126. В огл. 2-й авт. не указ.

36758. Писковой Ф. Р. К этиологии и некоторым особенностям эпизоотологии массового заболевания пчел в горно-лесной зоне Краснодарского края. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 262—272. Список лит.: 12 назв.
36759. Плоский В. П. Кастрация самцов некоторых видов диких животных. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 189—193.
36760. Полянцев Н. И. К диагностике и профилактике алиментарного малоплодия и бесплодия свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 197—200.
36761. Преинберг Г. Количество триптофана в белках сыворотки крови здоровых и больных лейкозом коров. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 61—68. Список лит.: 13 назв.
36762. Проданов В. И. Материалы по изучению этиологии и патогенеза желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 227—238.
36763. Проданов В. И. Новые методы и средства лечения токсической диспепсии новорожденных телят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 239—244.
36764. Проданов В. И. Олеандомицин и олететрин в комплексной терапии при острых желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 245—247.
36765. Ретунская А. П. Финноз крупного рогатого скота по материалам Троицкой мясоконтрольной станции. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.
36766. Симбирцев В. Е. Атипичные формы пастереллеза кур и их значение в распространении болезни. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.
36767. Тараненко И. Л. О влиянии смешанной гетеракидозной и гистомонозной инвазий на изменение некоторых биохимических показателей мяса индеек. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.
36768. Тараненко И. Л., Карножицкий В. В. К изучению иммуноэлектрофоретического анализа белков сыворотки крови индеек. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 112—116. Список лит.: 7 назв.
36769. Тараненко И. Л., Кривутенко А. И. К гистологическому строению нематоды *Heterakis gallinarum*. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 186—188. Список лит.: 7 назв.
36770. Тильманс И. Ю. Постмортальное исследование тканей морфологически и функционально отличных паренхиматозных органов методом люминесцентного анализа. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 157—164.
36771. Ткаченко А. Ф. Морфогенез при злокачественном ящуре тигра «А». — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 8—12. Список лит.: 17 назв.
36772. Ткаченко А. Ф. Основы иммуноморфогенеза у сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 3—7. Список лит.: 14 назв.
36773. Тузова Р. В., Лиепиньш Э. А. Типизация и определение патогенности культур микобактерий, выделенных от свиней, путем биологического и ряда биохимических методов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 58, с. 106—113. Список лит.: 46 назв.

36774. Турцманович В. И. Клинико-физиологические показатели коров и телят в различные сезоны года. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 74—77.

36775. Турцманович В. И. Применение серы при беломышечной болезни телят. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 78—79.

36776. Файтельберг-Бланк В. Р., Царев В. А., Сологуб Г. Л. Материалы к изучению интероцептивных взаимоотношений между органами дыхания и тонким кишечником при патологии. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 69—72.

36777. Федько П. А. Влияние пенициллина и тканевого препарата при раздельном и сочетанном применении на белковые фракции сыворотки крови. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 151—157.

36778. Филатова Л. Н. Гистоморфологические изменения в органах кровотока крупного рогатого скота при вакцинации сухой противобруцеллезной вакциной из штамма № 19. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 18—22. Список лит.: 9 назв.

36779. Хабибуллина С. Х., Камынин И. Н., Суворова Г. В. О диагностической чувствительности паратуберкулина СибНИВИ при паратуберкулезе овец. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

36780. Чебунин Г. И. Нозематоз пчел в Челябинской области. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 41—47. Список лит.: 8 назв.

36781. Швецов В. Т. Эффективность комплексной терапии при некоторых разновидностях врожденного бесплодия зрелых телок. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 301—302.

36782. Шипицин Г. Г. О возможности усиления иммунитета при комбинированном применении вакцин с тканевыми биостимуляторами. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 284—285.

36783. Шипицин Г. Г. Эффективность применения некоторых биологических стимуляторов в сочетании с витамином А и каротином. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 296—300.

36784. Яковлев Т. Е. Микрофлора гениталий крупного рогатого скота и свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

36785. Билан И. Е., Деркач П. М., Стаховский Е. А. О режиме вулканизации стыковых соединений конвейерных лент. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 78—88. Список лит.: 6 назв.

36786. Взаимодействие движущейся конвейерной ленты с перекошенным роликом. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 32—44. Авт.: В. К. Смирнов, Е. М. Высочин, В. Я. Пошивайло, В. Ф. Монастырский.

36787. Высочин Е. М., Коваль А. В. Влияние концентрации напряжений на прочность несущего каркаса конвейерной ленты. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 69—78.

36788. Ерейский В. Д., Макашов В. Н. К теории работы барабанно-лопастного погрузочного органа. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 227—234. Список лит.: 7 назв.

36789. Кременецкий Е. И. Моделирование системы маневренного рас-
чалавания самоходного крана. — Монтажные работы в стр-ве, 1972,
вып. 6, с. 34—40.

36790. Лебедев В. Г. О режиме движения материала в винтовом
транспортере. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 8, с. 97—105.

36791. Лескевич В. И., Кашеев И. И. Торможение двухприводных лен-
точных конвейеров с жесткими натяжными устройствами. — Вопр. руд-
ничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 104—115.

36792. Монастырский Д. Ш. Об изменении прочности связи между
прокладками резиноканевых конвейерных лент по толщине. — Вопр. руд-
ничного транспорта, 1972, вып. 2, с. 60—69.

36793. Никитин В. И. Применение комбинированных съемочных сетей
в качестве обоснования топографических съемок при изысканиях дорог и
мостовых переходов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспор-
та, 1971, вып. 130, с. 195—201.

36794. О методах выбора грузоподъемных средств для монтажа тех-
нологического оборудования основных отраслей промышленности. — Мон-
тажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6, с. 9—15. Авт.: П. А. Зимин, З. М.
Габай, Ж. Г. Гордин, Е. И. Молотников.

36795. О надежности работы стыков резиноканевых [конвейерных]
лент с рациональными размерами ступеней. — Вопр. рудничного тран-
спорта, 1972, вып. 12, с. 88—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Е. Билан,
П. М. Деркач, Г. С. Бутенко, А. А. Шаповалов.

36796. Парфенова А. Я. Транспорт — важное условие развития сель-
ского хозяйства Севера Уральской области. — Вопр. географии Сев.
Прикаспия, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 111—115.

36797. Сильня В. Г., Ерейский В. Д. Пути улучшения рабочих качеств
ковшового погрузочного органа. — Вопр. рудничного транспорта, 1972,
вып. 12, с. 234—241. Список лит.: 9 назв.

36798. Стефановский Б. С. К вопросу о выборе типа силовой установ-
ки для наземного транспорта. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1972,
т. 29, с. 3—11.

36799. Трофимова А. Г. Программное управление электротельфе-
ром. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 30—33.

36800. Федоров В. М. Динамические расчеты колебаний системы кран-
груз при передвижении. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 6,
с. 40—49.

36801. Экспериментальное определение коэффициента удельных потерь
энергии на «шевеление» насыпного грунта [при транспортировании кон-
вейером]. — Вопр. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 16—24. Авт.:
В. К. Смирнов, И. А. Шпакунов, А. В. Коваль, П. С. Приставка.

36802. Юровецкий М. Е. Экспериментальное исследование пневмати-
ческого вибропитателя. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 39,
с. 209—213.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

36803. Лазебников Ю. С. Влияние сроков строительства и временной
эксплуатации железных дорог на затраты, связанные с их сооруже-
нием. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 130,
с. 5—15.

Мирошник Б. Е., Потлов Г. Г. Об использовании местных место-
рождений каменных строительных материалов для железнодорожного
строительства северных районов Сибири и Дальнего Востока. — См. 34671.

Мирошник Б. Е., Чижов В. В. К вопросу об обогащении песчаных и гравийных материалов на примере месторождения 305-го км трассы БАМа. — См. 35567.

36804. Москалев Г. Е. О влиянии нефтепромыслов на строительство железных дорог в Западном Казахстане. — *Вопр. географии Сев. Прикаспия*, 1971 [обл.: 1972], вып. 1, с. 91—104. Список лит.: 7 назв.

36805. Ткаченко В. Я. О классификации построечных автодорог при строительстве железных дорог. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 37—45.

18.2.2 Железнодорожный путь

36806. Альтшулер З. Е. О соотношении твердых расходов в снеговетровом и ветропесчаном потоках. [Борьба с заносами на ж. д.] — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 123—132. Список лит.: 6 назв.

36807. Исаенко Э. П. О методах определения нагрузок на [ж.-д.] сооружения от удара снежных лавин. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 50—63. Список лит.: 6 назв.

36808. Исаенко Э. П. О проектировании снегоудерживающих сооружений и террас на лавиноопасных склонах. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 64—74. Список лит.: 6 назв.

36809. Кожевников А. Н. Новый метод расчета параметров для проектирования противоблавных сооружений. (Теорет. основы). — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 86—114.

36810. Комаров А. А., Альтшулер З. Е. Примененные фотоэлектрического метода для исследования двухфазных потоков. [К борьбе с заносами на ж. д.] — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 183—188. Список лит.: 5 назв.

36811. Комаров А. А., Истрапилович М. Г., Веронская И. В. Экспериментальные исследования продуваемости земляного полотна на моделях в аэродинамическом лотке. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 168—176.

36812. Красильников В. В. Датчики случайных чисел и их анализ для использования в программе расчета возвышения наружного рельса в кривых. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 164—167.

36813. Красильников В. В., Проценко А. И. Статистический анализ распределений реальных весов и скоростей поездов для алгоритмизации расчетов возвышения наружного рельса. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 152—163.

36814. Лохин В. К. О новом методе геодезического контроля отсыпанного земляного полотна. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 46—49.

36815. Проценко А. И., Бредюк В. Б. О волне распространения сдвига при рихтовке пути. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 148—151.

36816. Проценко А. И., Бредюк В. Б. Ошибки измерения стрел и влияние их на результаты расчета выправки железнодорожных кривых. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 133—147. Список лит.: 13 назв.

36817. Рогозинникова Т. В. К вопросу обеспечения габаритных уширений междупутий в железнодорожных кривых. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 130, с. 177—182.

36818. Ченцов Е. И. Усталостная долговечность рельсовой стали при программном нагружении. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 25, с. 129—134.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

36819. Верхогляд В. Е., Мандрыка О. Р. Исследование якорных обмоток с вертикальной и горизонтальной укладкой проводников в пазу [для тяговых электродвигателей]. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 17—30.

36820. Гусевский Ю. И., Киселева Б. Л. Анализ работы магнитотранзисторного преобразователя частоты [в системе регулирования локомотива]. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 36—47.

36821. Качанов П. В. Оптимальное число полюсов тяговых синхронных генераторов. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 116—125.

36822. Липовка В. И., Сарьянов А. П. К определению параметров R-C цепочек однофазного полууправляемого моста [тягового генератора тепловоза]. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 47—58.

36823. Милованов Ю. М. Влияние отклонений от принятых законов регулирования асинхронных [тяговых] двигателей на характеристики электропередачи в целом. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 30—36.

36824. Молчанов А. А. Экспериментальное исследование процесса взаимодействия колеса клинового профиля со специальным рельсом. — Всп. рудничного транспорта, 1972, вып. 12, с. 150—159. Список лит.: 5 назв.

36825. Опытный локомотив, оборудованный выпрямительно-инверторной установкой с тяговыми асинхронными двигателями с короткозамкнутыми роторами. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 3—9. Авт.: М. И. Аронов, Ю. И. Гусевский, В. С. Марченко и др.

36826. Райтман Е. Л. К исследованию динамики опорно-рамного подвешивания тягового электродвигателя тепловоза. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 140—165.

36827. Результаты испытаний опытного локомотива с электропередачей переменного-постоянно-переменного тока на экспериментальном кольце. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1972, вып. 4, с. 9—17. Авт.: М. И. Аронов, Ю. И. Гусевский, В. С. Марченко и др.

18.3 Городской транспорт

36828. Определение скоростей движения автомобилей в системах управления движением городского транспорта. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1971, вып. 3, с. 66—71. Авт.: А. В. Седых, Л. А. Сопочкин, О. П. Полюга, А. Н. Масалкин.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

36829. Антипов В. Д., Бойко В. А., Горшков Н. Т. Наледи на одной из автомобильных дорог в Читинской области. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 66—72.

36830. Бахвалова Е. П., Фирсов В. Г. Изучение особенностей уплотнения песков в стандартном приборе СоюзДорНИИ радиационным методом. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 80—84 с табл. В огл. 2-й авт.: В. Г. Фирсов [!]
36831. Ван Н. С. Расчет параметров оптимального потока возведения земляного полотна автомобильных дорог. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 40—48 с табл.
36832. Дараган Н. С., Рейнберг Г. Т. К вопросу формирования структуры асфальтобетона с применением битумных эмульсий и портландцемента. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 90—92.
36833. Дараган Н. С., Рейнберг Г. Т., Зубец В. Н. К вопросу структурообразования комбинированного асфальто вяжущего вещества. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 85—89.
36834. Доброхотов С. И. Исследование льда ультразвуковыми методами. [Ледяные дороги и переправы]. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 73—79.
36835. Закурдаев И. Е. К вопросу о связи между основными дорожно-эксплуатационными показателями нежестких дорожных одежд. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 49—53.
36836. Зубец В. Н. Некоторые особенности деформирования асфальтобетона с гидрофобными компонентами. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 93—95.
36837. Карасев М. С., Муштаева Н. Е. Дорожный бетон с поверхностно-активными добавками, укладываемый методом раннего замораживания. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 82—87.
36838. Коршунова А. П., Муштаева Н. Е., Петрусев Б. В. Зимнее бетонирование полов и дорог методом раннего замораживания. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 97—105.
36839. Кучеренко В. Л. Анализ методов организации линейных работ по ремонту автомобильных дорог. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 9—13.
36840. Кучеренко В. Л. Организация использования средств производства для ремонта автомобильных дорог. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 3—8.
36841. Лесков Е. К., Ярмолинский А. И. Нормальные и касательные напряжения при пучении грунтов [земляного полотна автомобильных дорог]. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 127—130.
36842. Луйск Х. Я. Расчетные зависимости к построению номограмм для выбора конструкций дорожных одежд нежесткого типа. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 22, с. 15—24.
36843. Рябов В. К., Пухов В. Д. Опыт использования стереофототеодолитной съемки при изучении динамики наледей на автомобильных дорогах. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 160—162.
36844. Рябов В. К., Шавшина Н. И. Наледи на автомобильных дорогах южной части Магаданской области. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 153—159. Список лит.: 6 назв.
36845. Садовенко Д. И., Чернышев А. И. Влияние влажности на механические свойства [дорожного] бетона. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 28, с. 105—108 с табл.

36846. Собин Г. П. К оценке устойчивости дренажных участков автомобильных дорог. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн.-ин-та, 1971, вып. 28, с. 117—122 с табл.

36847. Собин Г. П. О долговечности вертикального дренажа как противопучинного мероприятия. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн.-ин-та, 1971, вып. 28, с. 123—126 с табл.

36848. Татенко Н. Д., Зверев В. С. Экономико-математическая модель распределения объемов земляных масс автомобильных дорог с учетом фактора времени. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн.-ин-та, 1971, вып. 28, с. 14—26.

36849. Татенко Н. Д., Ярмолинский А. И. К вопросу технико-экономического проектирования оптимальных дорожных конструкций. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн.-ин-та, 1971, вып. 28, с. 27—39 с табл. Список лит.: 8 назв.

36850. Хигерович М. И., Карасев М. С. Деформации гидрофобно-пластифицированных бетонов, укладываемых на мерзлое основание, в процессе их замерзания и последующего оттаивания. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 20, с. 88—96.

36851. Яковлева Е. П., Федоров В. И., Алешников Э. Ф. Механизация и автоматизация процессов трассирования дорог при использовании электронной вычислительной техники. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн.-ин-та, 1971, вып. 28, с. 173—179.

36852. Ярмолинский А. И. К вопросу изучения водно-теплового режима автомобильных дорог Дальнего Востока. — Сборник науч. трудов Хабар. политехн.-ин-та, 1971, вып. 28, с. 54—65 с табл. Список лит.: 9 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

36853. Алексеев В. В. Определение моментов инерции муфты привода и ротора стартера СТ212Б методом крутильных колебаний. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 49, с. 9—11.

36854. Алексеев И. В., Луканин В. Н., Горшков Ю. В. К вопросу об анализе низкочастотного акустического излучения при колебаниях [автотракторного] двигателя на подвеске. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 120—125.

36855. Бучукури В. А., Гигинейшвили Л. В., Микадзе Т. М. Динамическая модель гусеничного тракторного агрегата. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 44—50.

36856. Горский Н. Д. Влияние изменения размеров деталей у отремонтированных тракторных двигателей на степень сжатия и мощность. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 69—72.

36857. Ежов С. П. Изучение шума при процессах газообмена [в автотракторных двигателях]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 132—134.

36858. Ждановский Н. С., Николаенко А. В., Федченко В. М. Исследование влияния эксплуатационных регулировок на скорость изнашивания тракторных дизелей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 53—62.

36859. Игнатович Н. И. Методы отбора проб отработавших газов на бенз(а)пирен [на автотранспорте]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

36860. Исследование теплоотдачи к головке цилиндра автотракторного дизеля с наддувом. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 5—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Ховах, А. С. Хачиян, В. А. Родионов, Н. Н. Эсауленко.
36861. Исходный анализ при иерархическом исследовании и проектировании электромотоцикла. — Оптим. и адаптивные системы (Зангезур. лаб. адаптивных систем), 1972, вып. 1, с. 164—169. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. Н. Газанджян, Э. М. Диланян, А. М. Маранджян, Р. А. Оганян.
36862. Каврелишвили И. Ф., Гегелия Г. Д. Требования, предъявляемые к электронным вычислительным машинам, размещенным в автомобильных поездах с прицепами и полуприцепами, по весовым и размерным параметрам. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 41—44.
36863. Кадыров С. М., Никитин С. Е. О влиянии давления впрыска на показатели быстроходного [автомобильного] дизеля с камерой сгорания типа Гессельмана. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 11—20.
36864. Кряжков В. М., Зуев А. А., Борисов Б. К. Исследование обрабатываемости тракторных деталей, восстановленных наплавкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 29—31.
36865. Кряжков В. М., Климов А. У. Эффективность восстановления автотракторных шлицевых валов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 81—85.
36866. Кряжков В. М., Сафронов П. И. Технико-экономическая оценка способов восстановления [автотракторных] деталей сопряжений типа вал — подшипник качения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 77—80.
36867. Кряжков В. М., Смирнов В. Т. Исследование дефектов деталей тракторов, подлежащих ремонту. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 1, с. 73—76.
36868. Луканин В. Н., Ежов С. П., Брагин А. В. Методы экспериментального исследования эффективности средств снижения шума выпуска [в автомобильном двигателе]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 135—139.
36869. Морозов К. А., Бикашвили А. Г. О расчете мощности автомобильного двигателя. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 102—105.
36870. Морозов К. А., Черняк Б. Я., Джайлаубеков Е. А. О стабильности рабочих циклов [автомобильного] бензинового двигателя на режиме холостого хода. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 85—89.
36871. Новенников А. Л. Влияние температуры охлаждающей воды на показатели рабочего процесса быстроходного автотракторного дизеля. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 29, с. 33—35.
36872. Сироткин А. А., Алексеев И. В. Особенности энергоснабжения универсальных испытательных стендов для исследований [автомобильных] двигателей внутреннего сгорания. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 115—119.
36873. Скотта А. В. Влияние ускорительного насоса на распределение смеси по цилиндрам двигателя ЗИЛ-130 на режимах разгона. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 93—98.
36874. Сорюс А. Ф. Некоторые особенности смесеобразования в карбюраторе типа «Стромберг». — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 40, с. 89—93.

36875. Старпович И. И. Приспособление для измерения износов опорных катков тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, г. 164, вып. 2, ч. 1, с. 63—65.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

36876. Антонов Д. Конструкция лодочных прицепов. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 24—31.

36877. Аполлиариев В. И. Критерий выбора варианта судовой энергетической установки. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 76—80.

36878. Аполлиариев В. И. Математическое моделирование программы проектирования судовой энергетической установки. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 64—71.

36879. Аполлиариев В. И. Экономическая оценка веса судовой энергетической установки. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 29, с. 72—75.

36880. Бабаев А. Н. О возможности исследования остаточной напряженности наплавленных [судовых] валов по способу Зака для цилиндров и дисков. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

36881. Бренев В. Ф. Некоторые вопросы обеспечения эффективности судовых электроэнергетических систем при их проектировании. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 112—119.

36882. Быкова Л. С. О вопросах изучения изобретательства и рационализации [на водном транспорте]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 129—137.

36883. Васильев В. И. Методика выбора градаций сортамента проката металлических материалов в судостроении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 33—40.

36884. Вейнберг В. В. Глубокое V — «за» и «против». [О гидродинамике глиссирующих катеров]. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 48—55. Окончание. Начало: № 4.

36885. Ветольский Э. М., Горняков Ю. Я. Опыт эксплуатации вспомогательных вертикальных огнетрубных котлов [на судах] и пути повышения надежности котлов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 176—183.

36886. Гашин Л. И., Шарапов А. В. Об оценке интенсивности обледенения морских судов. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 117—126. Список лит.: 10 назв.

36887. Егоров Л. Г. О некоторых итогах внедрения новой системы планирования и экономического стимулирования на судоремонтных предприятиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 122—125.

36888. Жигулина С. И., Ничипоров М. Н., Савранский А. З. Опыт согласования обводов корпуса судна на ЭВМ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 9—11.

36889. Жиденко Г. Л. Ультразвуковые датчики для нормального ввода сдвиговых колебаний [в судостроении]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 47—48.

36890. Зимин Ю. А. Гоночный катамаран. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 91—94.

36891. Иванов И. И., Постнов В. А. Изгиб судовых оболочек из стеклопластика в условиях ползучести. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

36892. Исун Б. Д., Павлов Ю. И. Рационализаторское движение, как важнейший элемент творческого труда. [На материалах Зап.-Сиб. пароходства]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 109—115.

36893. Каменев Н. П., Соколовский Р. В. К повышению технического уровня подготовки инженеров-судоводителей. (По материалам обследования в Енисейск., Иртыш., Амур. пароходствах и Ом. судоремонтном з-де). — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 126—128.

36894. Кане А. И. Изменение размеров капролоновых втулок, запрессованных в металлическую обойму, под влиянием влагопоглощения. [Применение в судостроении]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 67—75.

36895. Каплин Ю. М., Лукьянова Ю. В. Электрокоррозия судокорпусных сталей под действием переменного тока. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 268—277. Список лит.: 5 назв.

36896. Каракулин К. Б. Как не надо буксировать суда. Из архива аварийной комис. Ленингр. парусной федерации. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 41—45.

36897. Ковальчук В. Г. Вопросы организации плавательской практики судомехаников на учебно-производственном судне. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 58—65.

36898. Ковтун А. Д., Ничипоров М. Н., Фатеев Н. В. Развертывание листов наружной обшивки [корпуса судна] на ЭВМ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 12—18.

36899. Козляков В. В., Хархурим И. Я., Шишенин Е. А. Исследование совместного изгиба судна и плавучего дока методом конечных элементов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 75, с. 77—85. Список лит.: 9 назв.

36900. Константинов К. С. Снова по воде на колесах. [Описание и устройство трансп. судна роулерафта. Из зарубеж. техники]. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 54—57.

36901. Коротченков А. М. Теоретические основы комплектации сложных систем восстанавливаемыми сменными узлами и деталями. [Проблема надежности судового энерг. агрегата]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 202—209. Список лит.: 8 назв.

36902. Кочубиевский И. Д., Савин Н. И. Применение принципов цели, наблюдения и порогов различимости в управлении морским транспортом. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 30—41.

36903. Красников В. С. Энергетический критерий эффективности для САУ в режиме стабилизации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 107, с. 105—112.

36904. Крейсерская яхта «Эдель-IV». Из иностр. проектов. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 44—47.

36905. Лукьянов И. С. Определение реакций дейдвудных подшипников гребного вала. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 238—249.

36906. Лукьянов И. С. Определение реакций дейдвудных подшипников гребного вала, опирающегося на три опоры. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 250—259.

36907. Лукьянов С. Г. В практику эксплуатации судовых двигателей — новые методы контроля их технического состояния. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 157—167.

36908. Лукьянов С. Г. Учебно-производственное судно проекта В-80/П. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 80—97.

36909. Малышев Г. С., Бруско В. И. Графический метод определения общей прочности и допустимой осадки судна в зависимости от степени износа корпуса. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 193—201.

36910. Маркова А. С. Развитие и размещение судостроения Северных округов ГДР. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 136, с. 35—52. Список лит.: 29 назв.

36911. Михайлов В. Н. Бесконтактная конденсаторная система зажигания для «Вихря». — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 62—65.

36912. Музалевский Н. В. Способы очистки и окраски подводной части корпуса судна в доках японских судоверфей. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 278—284.

36913. Музалевский Н. В., Апполинариев В. И., Орехов Р. П. Выбор оптимального варианта судовой энергетической установки. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 168—175.

36914. Особенности структурного состояния лопасти литого стального гребного винта и их влияние на кавитационно-коррозионную стойкость. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 260—267. Авт.: П. И. Добрюк, А. В. Курдин, Р. Н. Метельская, Г. К. Гаурский.

36915. Пинчук Б. Д., Васюков А. И., Зубков Г. С. Клеммная колодка для тензометрических испытаний [деталей двигателей судов]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 285—290.

36916. Подволоцкий Н. М. Возможен ли отказ от грузовых насосных установок танкера. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 141—147.

36917. Подволоцкий Н. М. Основные закономерности о процессе вакуумной разгрузки [танкеров]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 127—140. Список лит.: 5 назв.

36918. Попов В. В. Особенности систем газотурбинного наддува двухтактных мощных судовых дизелей. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 98—101.

36919. Попов В. С. К вопросу анализа работоспособности цепных передач в судовых ДВС. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 148—156. Список лит.: 11 назв.

36920. Рашковский А. С., Моисеев Г. П. Исследование физико-механических свойств полистиролоцементной изоляции [в судостроении]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 53, с. 3—8.

36921. Русаленко Л. Д., Шевкунов Г. Р. Об обучении портовых рабочих безопасным методам труда. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 49—57.

36922. Савин Н. И., Фершт М. И. Особенности осуществления хозяйственной реформы в органах материально-технического снабжения на морском транспорте. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 21—29.

36923. Селезнев Д. И. Бригантина «Старина». — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 84—91.

36924. Снытко М. Х. Факторы, повышающие экономическую эффективность эксплуатации судна за счет внедрения автоматизации силовой установки. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 42—48.

36925. Соколовский Р. В. К вопросу о совершенствовании организации труда плавсостава на речном транспорте. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 116—121.

36926. Степанец А. В. К вопросу об определении оптимальной интенсивности обработки судов в рейдовых портах. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 12—20.

36927. Тихонов А. И., Гаранин Ю. П. Ульяновские гоночные «ветерки». Статья 2. «ГЛМ-3» и «ГЛМ-4». — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 58—61. Статья 1: № 3.

36928. Трегубенко Л. Е. Сверхмощный подвесной роторный. [По зарубеж. данным]. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 66—67.

36929. Удалов В. И., Улькин Ю. М. О применении элементов теории транспортных потоков для разделения движения морских судов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 66—79. Список лит.: 5 назв.

36930. Фролов А. С., Кузьмин П. В. Зависимость эксплуатационных расходов на судах в период грузовых работ от уровня комплексной механизации на погрузочно-разгрузочных работах в портах. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 6—11.

36931. Чегодаева И. И., Добрюк П. И., Шмельков В. П. Опыт ремонта опорных буртов блока цилиндров главного двигателя мощностью 1250 л. с. теплохода «Ванино» новым методом наплавки чугуна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 222—228.

36932. Щегельский В. Я. Из опыта эксплуатации систем кондиционирования воздуха на судах «Хабаровск» и «Байкал». — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 12, с. 184—192.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

36933. Барахтин В. Н. О некоторых особенностях зон болтанки, возникающих в области бокового сдвига ветра. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 3—19. Список лит.: 10 назв.

36934. Бекряев В. И., Качурин Л. Г., Псаломщиков В. Ф. Электризация тел в потоке аэрозоля. [Стат. заряд самолета]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 3—18. Список лит.: 6 назв.

36935. Диденко В. И., Христин В. А., Шевченко А. М. Устойчивость и полнота сгорания в трубчато-кольцевой камере авиационного ГТД при работе на природном газе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1972, № 9, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

36936. Качурин Л. Г., Розенталь О. М. К построению теории электрического заряжения тел в потоке аэрозоля. [Заряд самолета]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 45, с. 19—27. Список лит.: 20 назв.

36937. Кожевников А. Е., Анисимова Л. В. Совершенствование технологии изготовления авиационных приборных подшипников с четырехточечным контактом. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 47, с. 109—115.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

36938. Волосов Ю. В., Ключко Л. Н. Характеристика окислительно-восстановительных процессов в клубнях картофеля при хранении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

36939. Габов В. М. Планирование государственных закупок сельскохозяйственной продукции с учетом экономической оценки земли (на примере Кемеровской области). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 53, с. 194—200.

36940. Комракова М. Г. Динамика нуклеиновых кислот в точке роста капусты при хранении — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 81—84.

36941. Филиппов Р. Л. Использование резонансных свойств воды при определении влагосодержания в сельскохозяйственных продуктах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 61, с. 221—226. Список лит.: 5 назв.

36942. Широков Е. П., Быков В. Ф. Особенности возникновения загнивания и побурения мякоти яблок сортов Антоновка обыкновенная и Пепин шафранный при хранении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 179, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

36943. Воробьев И. В. Хозяйственный расчет в государственной розничной торговле в свете ленинского учения о социалистическом хозяйственном расчете. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 499, с. 106—122.

36944. Котляров А. А. О некоторых резервах эффективности использования действующей розничной торговли сети потребительской кооперации. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 109—112.

36945. На торговые темы. [Обсуждаем проблемы продажи товаров для любителей водного туризма и спорта. Материал подгот. Р. И. Баранов и др.] — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 2—8.

20.4 Общественное питание

36946. Кипер И. М., Вознесенская А. Н. Пищевые и кулинарные качества сортов картофеля. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.Черноземной полосы, 1972, т. 5, с. 137—143.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

36947. Волочнева Э. М. К вопросу о метеорологических факторах загрязнения атмосферы сажей в зимний период в гор. Иркутске. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 6, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

36948. Силласте Ю. Особенности планирования и организации материально-технического снабжения предприятий бытового обслуживания. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 2, с. 73—80.

22.1 Общие вопросы

36949. Горохов С. Н. Врач-демократ Н. Ф. Козловский. [XIX в.] — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 157—161.

22.3 Гигиена и санитария

36950. Алексеев Н. С. О некоторых санитарно-гигиенических свойствах мягкой мебели. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 8—10.

36951. Барабаш В. С., Барабаш А. Ф. Иммунофлюоресцентный метод определения видовой принадлежности мяса. [Вет.-сан. экспертиза]. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 149—151.

36952. Борзунова Е. А. Санитарно-гигиеническая оценка промышленных стоков медеплавильных комбинатов и мероприятий по оздоровлению водоемов. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 170—171.

36953. Мартынов В. Н., Романов С. С., Соколов Д. С. Видимость простейших объектов наблюдения через электронно-оптический усилитель яркости. [К оценке гигиен. норм]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 134—136.

36954. Меркулова А. И. К вопросу о биологическом влиянии электризуемости синтетических материалов. [Сан.-гигиен. значение]. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1972, вып. 4, с. 68—72.

36955. Некоторые результаты сравнительной гигиенической оценки процессов электролиза никеля, характеризующихся разными технологическими параметрами. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1972, вып. 54, с. 48—55. Авт.: М. М. Тученко, Г. Ю. Розина, Г. Я. Крупкин, Б. И. Алейникова.

36956. О выживаемости антигенных штаммов лептоспир в водопроводной воде г. Троицка и в воде реки Уй. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Камынин, С. Х. Хабибуллина, М. В. Буракова и др.

36957. О выживаемости лептоспир в воде реки Увелка Троицкого района Челябинской области. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2-3, с. 83—84. Авт.: И. Н. Камынин, С. Х. Хабибуллина, М. С. Фрай и др. В огл. 3-й авт.: Н. [!] С. Фрай.

36958. Сарынов Э. А. Санитарно-гигиеническая характеристика состояния очистки сточных вод на предприятиях Министерства цветной металлургии Казахской ССР. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 35—38.

36959. Селянкина К. П., Надеенко В. Г., Борзунова Е. А. Мероприятия по оздоровлению водоемов в районах размещения предприятий цветной металлургии. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». Окт. 1971 г.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 8, с. 168—169. В огл. 1-й авт.: К. П. Семенкина [!]

36960. Стулова Л. И., Шаргородский А. М. Некоторые санитарно-гигиенические свойства композиций на основе поливинилхлорида [для упаковки пищевых продуктов]. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 3, с. 139—145. Список лит.: 8 назв.

36961. Тильманс И. Ю. Исследование мяса кур и уток методом люминесцентного анализа. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 6, с. 164—176. Список лит.: 7 назв.

22.4 Общая патология

36962. Тарасов С. А. Методика и техника изготовления патологоанатомических музейных препаратов. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 2, с. 135—136.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

36963. Лагидзе Р. М., Тавберидзе Д. В. Исследование в области синтеза новых антиподагрических соединений. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 67—71. Рез. на груз. и англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

36964. Болочкий И. А. Явление трансформации у лептоспир. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1972, т. 5, с. 40—44.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

36965. Датчики-катетеры для длительного зондирования сердечно-сосудистой системы. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 172—175. Авт.: О. П. Буадзе, А. А. Феррари, А. Н. Назин, Е. Н. Журавлева.

36966. Исследование гидродинамических характеристик сосудистых катетеров. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации, 1972, т. 10, с. 195—196. Авт.: А. Н. Назин, Ю. А. Крейдич, Е. Н. Журавлева и др.

Перевошиков Ю. А., Файтельберг-Бланк В. Р. Влияние импульсных синусоидальных токов на функциональное состояние коленного сустава. [Применение в вет. и мед. практике]. — См. 36757.

36967. Субочев Н. Ф. К опасности поражения человека шаговым напряжением при эксплуатации экскаваторов в условиях НГКМ. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 10, с. 101—109.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

36968. Иманкулов У. Спортивно-гимнастическое движение в Казахстане в конце XIX — начале XX веков. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 40—45.

36969. Жуков Ю. И., Сафаров В. И. Соревнования воднолыжников на XX Олимпиаде. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 72.

36969а. Карякин П. М. Начало парусного сезона. [К итогам Черномор. парусной регаты. Севастополь. Апр. 1973 г.] — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 68—71.

36970. Пантелеев Ю. А. Стокгольм, год 1912... Из воспоминаний яхтсмена. [О парусных гонках на V Олимпийских играх]. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 74—77.

36971. Плечко Л. А. О соревнованиях по технике водного туризма. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 73.

36972. VII Всесоюзные соревнования на приз «Катеров и яхт». Каунас. Июнь 1973 г. — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 12—23.

36973. Тетсман А. В. Золотые финиши эстонских буеристов. [1973 г.] — Катера и яхты, 1973, № 5 ©, с. 70—71, 81.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

36974. Усачев В. П. К вопросу о социальной природе культуры. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 182—187.

36975. Усачев В. П. О понятии культуры. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 176—182. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.1 Культура в СССР

36976. Лукьянчикова Э. Б. Осуществление в СССР культурной революции — составной части ленинского плана построения социализма. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 77, с. 19—35.

36977. Степанов А. С., Акимов А. С. Культурное строительство в ДВР. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 52—74. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

36978. Кузнецов П. К. Повышение роли общественности в культурно-просветительной работе в Удмуртии (1959—1965 гг.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 84—98. Библиогр. ссылки в тексте.

36979. Курлат Ф. Л., Соколовский Ю. Е. Экскурсии по памятникам истории и культуры. (Содержание и методы). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 5, с. 3—146.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

36980. Зузыкина Н. С. Из истории массовой научно-просветительной работы советских музеев (1917—1945 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 5, с. 147—196.

36981. Гуляев П. Х., Иванова Л. Т. Центральный государственный архив Якутской АССР. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

36982. Степанова М. М. Историк-архивист, ученый-археолог Е. Д. Стрелов. [1887—1949]. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 95—101.

24.8 Общая педагогика

36983. Колесников Б. В. Критика дореформенной теории и практики нравственного воспитания передовыми русскими педагогами 40—60-х гг. XIX века. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 46—57.

24.9.1 Образование в СССР

36984. Всесоюзная научная конференция «Проблемы чтения и формирование человека развитого социалистического общества». [Москва, Май 1973 г. Ред. статья]. — Сов. библиотековедение, 1973, № 6 ©, с. 46—57.

36985. Добрынина Н. Е. Чтение как фактор взаимообогащения культур народов СССР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 6 ©, с. 58—65.

36986. Смирнова С. М. Дифференциация читателей и воспитание все-сторонне развитой личности. — Сов. библиотековедение, 1973, № 6 ©, с. 66—72.

Чубарьян О. С. Руководящая роль КПСС в развитии массового чтения. — См. 34181.

24.9.11 Дошкольное воспитание

36987. Сергеева Н. И. Роль общественных фондов в развитии сети дошкольных учреждений. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 99—104. Библиогр. ссылки в тексте.

36988. Старикова А. А. Влияние опыта на понимание художественных произведений старшими дошкольниками и учащимися 1 класса. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 216—223.

24.9.13 Общеобразовательная школа

36989. Баранов Т. П. Особенности припоминания старших школьников (десятиклассников). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 170—201.

36990. Дюдина Г. М. Учет и оценка знаний в советской школе (1923—1932 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 26—32.

36991. Зайцева В. Н. Характерологическое значение выбора профессии (на материале учащихся X классов). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 62—81. Список лит.: 5 назв.

36992. Исаков Ж. Из истории культурно-просветительной и общественно-политической деятельности казахского учительства на селе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 33—39.

36993. Левитов Н. Д. Изучение экстравертности-интровертности десятиклассников по методу самооценки. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 82—102.

36994. Левитов Н. Д. Общая психологическая характеристика десятиклассника. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 3—23. Авт. указ. в огл.

36995. Лукин Н. С. Определение понятий учащимися десятых классов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 149—169.

36996. Приезжев Б. В. Рост сети и укрепление учебно-материальной базы вечерних школ Казахстана в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 3—12.

36997. Сушков Н. Е. Развитие и укрепление интернациональных связей между советскими и немецкими школьниками. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 280—298.

36998. Шумилин Е. А. Направленность десятиклассников. [По материалам психол. обследования]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 23—61.

24.9.131 Методика преподавания

36999. Архипова Н. М. «Ода на день восшествия на престол Елисаветы Петровны, 1747 г.» М. В. Ломоносова в курсе литературы VIII класса средней школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 192—199.

37000. Афанасьева В. Н. Синтаксическая синонимика как средство углубления знаний учащихся по грамматике. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 103—111.

37001. Басырова Л. Г. Изучение башкирской национальной литературы и использование краеведческого материала на факультативных занятиях в школах Автономной Башкирской Республики. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 114—128. Библиогр. ссылки в тексте.

37002. Богуславская Е. А. Начало творческого пути В. В. Голубкова. [Специалист в области методики преподавания литературы]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, вып. 457, с. 3—15.

37003. Бурлаченко-Богданова О. Ю. Использование материала внеклассного чтения при изучении мастерства И. С. Тургенева в IX классе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 52—67.

37004. Гордеева Н. Б. Наглядность при изучении «Капитанской дочки» А. С. Пушкина на классных и факультативных занятиях. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 85—98.

37005. Давыденко А. А. Привлечение произведений других искусств в процессе преподавания литературы в IV—V классах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 77—84.

37006. Дановский А. В. О формировании у учащихся VIII класса понятия «романтизм» при изучении творчества А. С. Пушкина и М. Ю. Лермонтова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, вып. 457, с. 16—33.

37007. Демидова Н. А. Повесть «Мещерская сторона» К. Г. Паустовского на уроках в IV классе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 99—113.

37008. Еголин К. А. Произведения молодого Горького для внеклассного чтения. [Метод. материал]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 129—141. Список лит.: 9 назв.

37009. Елубаев С. Использование этимологии терминов на уроках тематики в казахской школе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 112—118.

37010. **Жунусов Е. Ж.** Применение эмпирических функций в производительном труде учащихся. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 119—129.

37011. **Ильющенко О. В.** Первичное восприятие произведений С. А. Есенина и последующее их изучение учащимися X класса. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 68—76.

37012. **Канарская И. А.** О некоторых принципах отбора технических средств при подготовке к урокам по поэме Н. В. Гоголя «Мертвые души». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 47—51. Библиогр. ссылки в тексте.

37013. **Кеслер В. Я.** Некоторые вопросы программированного контроля и самоконтроля знаний учащихся. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 93—102.

37014. **Киреева Е. Н.** Характерологический анализ выбора сюжета творческих сочинений старшеклассников. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 133—148.

37015. **Киреева Е. Н.** Характерологический анализ выбора тем творческих сочинений старшеклассников. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 298. Психология, вып. 2, с. 103—132.

37016. **Липаева Т. А.** Словесное иллюстрирование как один из приемов развития речи на уроках литературы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 159—176.

37017. **Лотарева Т. В.** О характере материала для аудирования на начальном этапе обучения в школе с преподаванием ряда предметов на английском языке. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 222—230.

37018. **Лотарева Т. В.** Развитие аудирования в обучении английскому языку во втором классе и связь аудирования с говорением. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 231—242. Список лит.: с. 241—242.

37019. **Поклад-Чернышева В. Н.** Работа учащихся с книгой как средство развития навыков анализа литературного произведения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 177—191.

37020. **Соснина Н. А.** Анализ композиции романа «Герой нашего времени» М. Ю. Лермонтова — один из путей его изучения в VIII классе средней школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 34—46.

Старикова А. А. Влияние опыта на понимание художественных произведений старшими дошкольниками и учащимися I класса. — См. 36988.

37021. **Якушина Л. С.** Роль технических средств при изучении драматического произведения в школе. (Комедия Н. В. Гоголя «Ревизор»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 457, с. 142—158.

24.9.133 Внеклассная работа, Внешкольная работа. Пионерские организации

37022. **Воробьева Е. Д.** Внеклассная работа по географии (из опыта работы). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 136, с. 53—72.

37023. **Мартинен Н. А.** Некоторые вопросы внеурочной деятельности учащихся. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 65—68.

37024. **Муканова Б. И.** Деятельность пионерских организаций Казахстана по улучшению успеваемости в период Великой Отечественной войны. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 13—17.

37025. Ульянова Н. Н. Из опыта проведения географических олимпиад в Уральской области. — Вопр. географии Сев. Прикаспия, 1971 [обл. 1972], вып. 1, с. 138—143.

24.9.16 Высшее образование

37026. Головченко Г. А. Влияние вузовской науки на подготовку кадров для народного хозяйства. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 132—136.

37027. Могильницкая К. И. Развитие экономического образования в Томском университете. — Вопр. полит. экономии социализма (Том. ун-т), 1972, вып. 4, с. 210—226.

37028. Поппель М. Б. Некоторые вопросы совершенствования подготовки специалистов в высшей школе в условиях научно-технической революции. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 121—125.

37029. Струц Т. П., Хисматуллина Р. Х. Студенческий коллектив и пути его формирования. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 77—83.

37030. Сыргабаев Ш. Ю. Некоторые вопросы коммунистического воспитания учащейся молодежи на современном этапе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 58—64.

37031. Хисматуллина Р. Х. Некоторые вопросы активизации познавательной деятельности студентов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 69—76.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

37032. Сушков Н. Е. Воспитание учащихся в школах ГДР в духе социалистического патриотизма и пролетарского интернационализма. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 243—279.

Сушков Н. Е. Развитие и укрепление интернациональных связей между советскими и немецкими школьниками. — См. 36997.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

37033. Арбузова И. В. О первоначальном замысле «Энциклопедии славянской филологии». — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 15—20.

25.2 Языкознание

37034. Августинович А. И. Использование наглядных и технических средств на занятиях по иностранному языку в условиях неязыкового вуза. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 265—279.

37035. Аникина Н. А. К вопросу о семантической классификации фразеологических единиц. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 3—18. Список лит.: с. 16—18.

37036. Аскоченская В. Ф. Польская конструкция «można infinitiv» и ее русские параллели. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 242—247.

37037. Белкина З. Б. Семантический анализ глагола «давать» с приставками. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 248—252. Библиогр. ссылки в тексте.

37038. Белоусов Н. И. Актуальное членение сложноподчиненных предложений с предикативным наречием в главной части. — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 253—259.

37039. Велла Т. М. Структурно-семантические типы гипотетических конструкций (на материале французского языка). — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 259—266. Библиогр. ссылки в тексте.

37040. Гречина Г. А. К вопросу о глагольной префиксации. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 19—32. Список лит.: с. 31—32.

37041. Гречина Г. А. Синтаксическая характеристика глагола с компонентом auf-. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 33—46. Список лит.: с. 45.

37042. Дегтярь И. Г. К вопросу о словообразовании на уровне речи. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 47—69. Список лит.: с. 68—69.

37043. Дегтярь И. Г. «Пассивность» как общий вероятностный дифференциальный признак английских личных образований на -ee. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 70—75.

37044. Дегтярь И. Г. Структурно-семантическая дифференциация суффиксов -eg и -ist в наименованиях лица современного английского языка. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 76—84. Список лит.: с. 83—84.

37045. Дмитриев П. А. Присубстантивные придаточные с добавочным причинным значением (на материале сербохорватского языка). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 3, с. 35—38.

37046. Дьякова В. И. Слова, связанные с названием рельефа (на материале воронежских говоров). — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 271—277.

37047. Захаревич Е. А. К вопросу о субстантивации в болгарском языке (субстантивация прилагательных в форме среднего рода). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 46—53.

37048. Зенчук В. Н. Об одном из спорных вопросов в связи с проблемой негации в славянских языках. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 54—62.

37049. Золотова В. С. Отричастные имена существительные личного значения в польском языке. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 63—72.

37050. Иванова К. Д. К вопросу о глаголах, вводящих косвенную речь. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 85—114. Список лит.: с. 113—114.

37051. Калинина В. С. Звуко-зрительные средства в обучении чтению иностранного текста. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 207—215. Список лит.: с. 214—215.

37052. Калинина В. С. Лексико-грамматические таблицы как средство обучения пониманию читаемого немецкого текста. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 216—221.

37053. Колесников П. И. Притяжательные местоимения в функции субститутов в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 115—126.

37054. Колесников П. И. Субститут еіпег в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 127—141.
37055. Колесников П. И. Употребление субститутів der, die, das в художественной литературе. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 142—150.
37056. Корнилов А. А. О вводных элементах эмоциональной оценки в польском и русском языках. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 73—78.
37057. Крылова Г. В. Об одной особенности некоторых переходных глаголов болгарского языка. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 79—84.
37058. Лагоденко Ж. М. К вопросу об изучении сложноподчиненного предложения с описательным определительным в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 151—160. Список лит.: с. 159—160.
37059. Лилич Г. А. Русский язык у деятелей чешского национального возрождения. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 90—97.
37060. Мокиенко В. М. Псковско-белорусские лексические параллели на славянском фоне (географическая терминология). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 98—104. Список лит.: 24 назв.
37061. Мучник Б. С. Позиционный способ передачи логического ударения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1971, вып. 8, с. 84—92.
37062. Проничев В. П. Об именных побудительных односоставных предложениях в сербохорватском и русском языках. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 117—122.
37063. Рудных Ф. С. О некоторой синтаксической характеристике древневерхнемецкого «Гатяна». — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 161—174. Список лит.: с. 173—174.
37064. Салькова Д. А. К вопросу специфики грамматических значений. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 175—182. Список лит.: с. 162.
37065. Сушкина Л. П. К выявлению инвариантного грамматического значения времени в системе английского глагола (на материале личных форм). — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 183—194.
37066. Сушкина Л. П. Опыт функционального анализа семантики глагольных времен. — Сборник науч. трудов Кур. пед. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 86, с. 195—206.
37067. Тугушева Р. Х. Торговля лексика в словацком памятнике XV—XVI вв. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 130—136.
37068. Федоринова Н. Н. О структуре стержневого и семантике зависимого члена конструкции «глагол мыслительной деятельности + С + творительный падеж отвлеченного существительного со значением образа действия» (на материале русского литературного языка конца XIX — начала XX в.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 284—289.
37069. Хитрова В. И. Историческая обоснованность некоторых современных лексических противопоставлений (в свете данных воронежской деловой письменности XVII в.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 290—296. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3.1 Литературоведение

37070. Андреев В. Д. Г. Стаматов — новеллист (поиски нового гуманизма в болгарской новеллистике 1920—1930-х годов). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 3—10.

37071. Андреева Е. С. Из наблюдений над языком и стилем Циבורа Товачовского. [Чеш. писатель XV в.] — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 11—14.

37072. Бершадская М. Л. Иван Цанкар и словенский «социальный реализм» (на материале драматургии). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 21—28.

37073. Ванашкин Виталий. Женщины группы «альфа». [По материалам некоторых произведений соврем. прозы]. — Кубань, 1973, № 8 ©, с. 101—109.

37074. Волошина Г. К. О стихе псэмы «Отец зачумленных» Ю. Словацкого. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 29—34.

37075. Жакова Н. К. Творчество М. Ю. Лермонтова в чешских переводах и работах чешских критиков в 70—80-е годы XIX века. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 39—45.

Левашов Е. А. Страницка из русско-сербских литературно-революционных связей (анонимный Герцен). — См. 34055.

37076. Новикова Е. А. Некоторые наблюдения над употреблением глагольных временных форм в сложноподчиненных предложениях с придаточными дополнительными и подлежащими в русском, украинском, польском языках (на материале художественных произведений XIX в.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 278—283.

37077. Оболевич В. Б. Первая книга на русском языке по истории украинской литературы. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 142.

37078. Порочкина И. М. Новое в изучении Л. Н. Толстого в Чехословакии (о книге М. Еглички «Повествовательное искусство Льва Толстого»). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 110—116.

37079. Старикова Г. М. У истоков бурятской сатиры. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 224—240.

37080. Тогоева Р. А. Август Цесарец и его роман «Юноша из «золотой молодежи». [Творч. портр. югосл. писателя]. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 123—129.

37081. Цыганова К. Л. Союзные присоединительные конструкции в сербо-хорватском языке (по материалам романа Оскара Давичо «Бетон и светлячки»). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 137—141.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

37082. Варава Иван. Из болгарской тетради. [Стихи:] Болгария — славянская страна. — Гайда. — Смелый юнак. — Ропотам. — «Ударит гром, ломая коромысло...» — Последний ятаган. — Эмигрант. — Стояно по-русски загрузил. — Шумят тополя. — Кубань, 1973, № 8 ©, с. 3—5.

37083. Пошагаев Геннадий. Мария. Рассказ. — Кубань, 1973, № 8 ©, с. 66—75.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)



37084. Жанэ Киримизе. Аул Шапсуч и его окрестности. Новеллы: Рассказ о моих рассказах. — Шрамы на лице. — Старики дают интервью. — Грива коня. — Хаджфатима и ее дети. — Квашенная капуста. — Этот чудакватый Мишаост. — Разговор с редактором о разнообразии. — Секреты долголетия. — Необыкновенный дождь. — Цацу и Уцаца. — Очки Бирама Бата. — Мистер Джексон в Шапсуге. — Слава. — Какие могут быть ямы. — Конец одной традиции. Пер. [с адыг.] Л. Плескачевский. — Кубань, 1973, № 8 ©, с. 6—65.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

37085. Андришин М. В. Прогнозирование развития сельских населенных пунктов в схемах районной планировки Украинской ССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 28—35.

37086. Владимиров В. В., Лейзерович Е. Е. Место районной планировки в системе территориального планирования. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 68—82.

37087. Грицаюк В. В. Составление схем сельскохозяйственных районных планировок Вольнской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 138—143.

37088. Кульчицкий О. Л. О технико-экономических показателях уличной сети в проектах планировки и застройки сел. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 36—40.

37089. Лесечко М. Д. Вопросы благоустройства сельских населенных мест в связи с их реконструкцией. [На примере планировки сел Бричан. р-на. МССР]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 123—127.

37090. Лесечко М. Д., Тарасюк И. Г. Проектирование сельских поселков на сложном рельефе. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 66—74.

37091. Матлин И. С. Модель развития и размещения системы обслуживания. [Архит.-планировочное решение]. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 221—231.

37092. Соколов С. М. Перспективы развития сельских поселений. [Планировка и застройка]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 19—27.

37093. Соколов С. М. Традиции и современность в архитектуре села. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 98—108.

37094. Соломин Ю. Ф. Некоторые вопросы переустройства сельских населенных мест в западных районах УССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 3—10.

37095. Тарасюк И. Г. Осуществление проектов планировки сельских населенных мест при их реконструкции с учетом опорного материального фонда. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 41—52.

37096. Ярошенко А. Я. О районных различиях в современной архитектуре села. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 53—55.

37097. Ярошенко А. Я. Развитие рекреационных зон в горных районах Карпат. [Проектирование курортных и турист. комплексов]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 128—131.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

37098. Охрименко Г. И. Народная мебель у русских (семейских) Забайкалья. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 177—196. Библиогр. ссылки в тексте.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

37099. Белокрыс М. А. Ю. С. Сахновский и музыкальный театр. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 241—264 Библиогр. ссылки в тексте.

28.7 Кинематография. Фотография

37100. Латышева Л. Н. О расчете конденсорных линзовых систем [кинопроектора]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 108, с. 143—146.

37101. Скоморовский В. И. Установка для покадрового кинокопирования хромосферных фильмов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 2, с. 270—272. Рез. на англ. яз.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

37102. Мотицкий В. П. Из истории религиозных верований старообрядческого населения Забайкалья. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 198—215. Библиогр. ссылки в тексте.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

37103. Бабич В. С., Цыганков Э. Н. Международный симпозиум «Европейские библиотечные системы» [Прага. Ноябрь-дек. 1972 г.] — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 46 ©, с. 62—70.

37104. Лютова К. В. Библиографическая деятельность Международной федерации библиотечных ассоциаций. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 46 ©, с. 55—61. Список лит.: 21 назв.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

37105. Моциенок В. Э. Развитие рабселькоровского движения в Центральном Черноземье в период второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 225—231.

37105а. Ховрич Н. И. Роль периодической печати Центрального Черноземья в деятельности партийных организаций по привлечению к социалистическому строительству кадров старой школы (1921—1927). — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 70—78.

37106. Чернявская Э. П. Роль партийно-советской печати в идейно-политическом воспитании сельских коммунистов и беспартийного крестьянского актива (1921—1927 гг.) — Сборник науч. работ аспирантов ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 79—84.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекосведение. Библиография. Библиографосведение

37107. Афанасьева Р. Н. Научно-справочная библиотека ЦГА ЯАССР. — Якут. архив, 1972, вып. 4, с. 79—88.

37108. Бройтман И. А. Развитие и становление библиотечной сети Бурятии в 1920—1925 гг. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 75—105. Библиогр. ссылки в тексте.

37109. Булгаков Ю. В., Эльбурих Г. С. Система пневматической почты для транспортировки читательских требований. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 81—87.

37110. Вялкова И. Т. Общественные начала в библиотечном деле. — Сов. библиотековедение, 1973, № 6 ©, с. 40—45.

37111. Дименштейн М. Я. Координация работы методических центров [библиотек] в Латвийской ССР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 60—67.

37112. Забашта Н. В. Проблема координации и кооперирования библиотечного обслуживания специалистов народного хозяйства области. — Труды Вост.-Сиб. ин-та культуры, 1972, вып. 7, с. 106—124. Библиогр. ссылки в тексте.

37113. Каратыгина Т. Ф. Особенности и перспективы развития республиканских научно-технических библиотек. — Сов. библиотековедение, 1973, № 6 ©, с. 25—39.

37114. Колесникова Н. С. Роль научно-познавательной литературы в профессиональной ориентации учащихся [в библиотеках]. — Сов. библиотековедение, 1973, № 6 ©, с. 74—91.

37115. Мамонтов А. В. Об усилении организационно-методического руководства краеведческой деятельностью библиотек. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 26—33.

37116. Меламед А. Г., Санько К. С. Некоторые вопросы методического руководства государственными массовыми библиотеками БССР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 47—59.

37117. Селигерский А. П. Об использовании книжных фондов государственных массовых библиотек РСФСР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 34—46.

37118. Талалакина О. И. Краеведение и задачи библиотековедов. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 18—25.

37119. Тугов Ю. М. К разработке теории пропаганды книги. [Проблема рек. библиогр.] — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 3—17.

37120. Шадрин Ж. С. Применение теорем массового обслуживания для анализа работы библиотеки. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 68—74.

37121. Шалашова И. Т. Развитие библиотечного дела в годы первой пятилетки (по материалам Урала). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

37122. Шепетис Л. К. Библиотечное дело в Литовской ССР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 6 ©, с. 14—24.

37123. Шимкунене Л. П. Репрография в [библиотечном] обслуживании специалистов и ученых. — Сов. библиотековедение, 1973, № 5 ©, с. 75—80.

30.4 Печать; книговедение в странах мировой капиталистической системы

37124. Куйванен Л. Н. Ретроспективная и текущая библиография Финляндии. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 46 ©, с. 39—54.

37125. Кушуль А. Я. Система каталогизационного обслуживания библиотек в США. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 46 ©, с. 9—38. Список лит.: 86 назв.

37126. Медведева Н. Б. Библиотекари Дании о перспективах развития детских библиотек. (Об отчете Ком. по вопросам работы дет. б-к в будущем). — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 46 ©, с. 81—87.

37127. Уиллиамсон Джон. Мемориальная библиотека Карла Маркса в Лондоне. [Статья директора б-ки]. Пер. с англ. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 46 ©, с. 3—8.

30.5 Библиографические пособия

37128. Диссертации, защищенные преподавателями и выпускниками отделения славянской филологии с 1950 по 1970 г. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 149—151.

37129. Дмитриев П. А., Сафронов Г. И. Библиография работ сотрудников кафедры славянской филологии ЛГУ (1968—1970). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1972, вып. 2, с. 143—148.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 11 «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

- * Библиотековедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 46.
- * Бюллетень Мироновского научно-исследовательского института селекции и семеноводства пшеницы. Киев. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 2.
- * Вестник Киевского политехнического института. Серия теплоэнергетики. Киев, 1972. № 9.
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1972. № 62. Спец. электр. машины и коммутация машин постоянного тока. Вып. 5.
- * Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1972. Вып. 10.
- * Вопросы географии Северного Прикаспия. Л. (Зап.-Казахстан. отд. Геогр. о-ва СССР). 1971 [обл.: 1972]. Вып. 1.
- Вопросы механизации сельского хозяйства. См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва).
- * Вопросы политической экономии социализма. Томск. (Кафедра по лит. экономии Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева). 1972. Вып. 4.
- * Вопросы рудничного транспорта. Киев. (Ин-т геотехн. механики АН УССР). 1972. Вып. 12.
- Вопросы электрификации сельского хозяйства. Киев, 1972. Т. 1. См. Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Вып. 49.
- * Геохимические методы при поисках и разведке рудных месторождений. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР. Междувед. совет по проблеме «Науч. основы геохим. методов поисков месторождений полезных ископаемых»). 1971. Вып. 6.
- * Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1972. Т. 8 вып. 3. Электрификация сельск. хоз-ва.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 179. Плодоводство и овощеводство.
- * Записки (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1972. Т. 51. Селекция и семеноводство полевых и овощных культур.

- * Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1971. Т. 62 вып. 2. Гидрогеология и инж. геология.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 164. Ремонт и эксплуатация маш.-тракт. парка. Вып. 2. Ремонт и повышение долговечности ремонтируемых машин. Ч. 1.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 107. Вопросы надежности и эффективности электронной аппаратуры.
- * Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ТИРО). Владивосток, 1972. Т. 81.
- * Интродукция и акклиматизация растений. Ташкент. (Ботан. сад АН УзССР). 1972. Вып. 9.
- * Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. Иркутск. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 2.
- * История материальной культуры Узбекистана. Ташкент. (Ин-т археологии АН УзССР). 1972. Вып. 9.
- * Катера и яхты. Л., 1973. № 5 (45) (рц).
- * Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 13. Эргат. системы управления.
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1973. № 10.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1973. № 8 (рц).
- * Латвийский математический ежегодник. Рига. (АН ЛатвССР и Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). 1972. [Т.] 10.
- * Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск. (Уральск. лесная опыт. станция «ВНИИЛМ»). 1972. Вып. 6. Материалы к науч.-техн. конф. Апр., 1972 г.
- * Материалы по геологии и металлогении Кольского полуострова. Апатиты. (Геол. ин-т Кольск. филиала им. С. М. Кирова АН СССР). 1972. Вып. 3.
- * Металлофизика. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 39.
- Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии. Алма-Ата, 1972. Т. 1. См. Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Сб. 8.
- * Механика твердого тела. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 4.
- * Минералогический сборник Львовского государственного университета им. И. Франко. Львов. — Описано по колонтитул., тит. л. и обл.: «Львов. гос. ун-т...» не указ. 1972. № 26 вып. 2.
- * Монтажные работы в строительстве. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). — На корешке: Труды ВНИИМСС. 1972. Вып. 6.
- Научные труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). См. Труды...
- * Научные труды (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). Владивосток, 1971. Вып. 12. Экономика и организация работы мор. транспорта, судовождение, судовые силовые установки и судоремонт.
- * Научные труды (Краснодар. науч.-исслед. вет. станция). Краснодар, 1972. Т. 5. Болезни с.-х. животных.
- * Научные труды (Львов. с.-х. ин-т). Львов, 1971. Т. 38. Планировка, застройка и благоустройство сельск. насел. мест.
- * Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1972. Вып. 53.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1972. Вып. 49. Вопросы электрификации сельск. хоз-ва. Т. 1.
- * Некоторые вопросы всеобщей истории. Челябинск. (Челяб. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 6.
- * Оптимальные и адаптивные системы. Сборник трудов. Ереван. (Зангезур. лаб. адаптивных систем АН АрмССР). 1972. Вып. 1.
- * Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 3 (20).
- * Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз.

- методов разведки «ВНИИ Геофизика»). 1972. Вып. 66.
- * Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИ Геофизика»). 1972. Вып. 52.
- Сборник кафедры философии и политекономии. Тюмень, 1971. Вып. 4. См. Учен. зап. (Свердл. гос. пед. институт). Сб. 165.
- Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ строительного факультета ТашПИ за 1969 г. См. [Труды] (Ташк. политехн. ин-т).
- * Сборник научных работ аспирантов ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1972. Вып. 6.
- * Сборник научных работ (Заоч. ин-т сов. торговли). Кафедра товароведения пром. товаров. М. — В кн. назв.: Сборник науч. работ по товароведению пром. товаров. 1972. Вып. 4.
- * Сборник научных работ (Курган. с.-х. ин-т. Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Курган, 1970. Вып. 24. Влияние агротехники и удобрений на свойства почв и качество с.-х. продукции в лесостепи Зауралья.
- * Сборник научных работ (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы им. В. В. Докучаева). М., 1972. Т. 5.
- Сборник научных работ по товароведению промышленных товаров. См. Сборник науч. работ (Заоч. ин-т сов. торговли).
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — Тит. л. назв. «Сборник науч. трудов» не указ., на обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИС Минтрансстроя. 1972. Вып. 73. Исследования и методы расчета температурного режима при твердении бетона в изделиях, конструкциях и сооружениях.
- * Сборник научных трудов Ивановского сельскохозяйственного института. Иваново, 1971. Вып. 34. Технол. основы и практика совершенствования производства молока и мяса.
- * Сборник научных трудов (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1971 [обл.: 1972]. № 86. Вопросы герм.-роман. филологии и методики преподавания инстр. яз.
- * Сборник научных трудов (Норильск. вечерний индустр. ин-т, Краснояр. политехн. ин-т). Красноярск, 1971. № 10. Физ.-электротехн. выпуск.
- * Сборник научных трудов (Одес. с.-х. ин-т). Одесса, 1970. Т. 19 вып. 6. Морфол. и физиол. исследования домашних животных.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 105. Развитие пром-сти и социально-культ. стр-во на Зап. Урале.
- * Сборник научных трудов (Хабар. политехн. ин-т). Хабаровск, 1971. Вып. 28. Автомоб. дороги.
- Сборник научных трудов ЦНИИС Минтрансстроя. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола, Уральск. политехн. ин-т им. С. М. Кирова, Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Челябинск, 1972. № 102. Теория и технология прокатки.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Алма-Ата. — Педагогика и психология. — На каз. и рус. яз. 1971. Вып. 8. — Химия и хим. технология. 1971. Вып. 12.
- * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1970 [обл.: 1972]. Вып. 64. Серия: Экономика энергетики.
- Сборник трудов (Зангезур. лаб. адаптивных систем АН АрмССР). См. Оптим. и адаптивные системы.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Оптимизация.
- * Сборник трудов (Марийск. политехн. ин-т им. М. Горького). Йошкар-Ола, 1972. № 59 вып. 3. Науч. работы кафедр лесотехн. фак.
- Сборник трудов МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). См. Труды МИЭМ (Моск...).
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1971. № 91. Кафедра использования водной энергии. Исследования сооружений и оборудования гидроэлектростанций.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т по проблемам Кур. магнитной аномалии им. Л. Д. Шевякова). Губкин, 1971. Вып. 17. Вопросы устой-

- чивости и технологии образования отвалов.
- * Сборник ученых трудов (Свердлов. юрид. ин-т). Свердловск, 1972. Вып. 17. XXIV съезд КПСС и актуальные проблемы демократии и законности.
 - * Славянская филология. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 2.
 - * Советское библиотечное дело. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1973. № 5 (рус.), 6.
 - * Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. Тарту. (АН ЭССР). — На рус. и англ. яз. 1972. № 7.
- Специальные электрические машины и коммутация машин постоянного тока. Харьков, 1972. Вып. 5. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 62.
- * Строительство в районах Восточной Сибири и Крайнего Севера. Красноярск. (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Красноярский Промстройпроект»). 1971. Сб. 20.
 - * Теоретические вопросы обработки почв. Л. (Агрофиз. науч.-исслед. ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 3.
 - * Теплофизика и теплотехника. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 21.
 - * Труды Алтайского сельскохозяйственного института. Барнаул, 1971. Вып. 24. Зоотехния. (Материалы конф.).
 - * Труды Благовещенского сельскохозяйственного института. Хабаровск, 1971. Т. 5 вып. 2. Вет. и зоотехн. фак.
- Труды ВНИИМСС. См. Монтажные работы в стр-ве.
- * Труды (Вологод. молочный ин-т). Вологда — Молочное. — В кн. назв.: Труды экон. фак. 1971. Вып. 66. Резервы увеличения производства и снижения себестоимости с.-х. продукции.
 - * Труды Воронежского государственного заповедника. Воронеж, 1972. Вып. 18. Лесоводств.
 - * Труды Восточно-Сибирского государственного института культуры. Улан-Удэ, 1972. Вып. 7.
 - * Труды Геологического института (г. Казань). Казань, 1971. Вып. 32. Нерудные ископаемые Зап. Сибири. Вопросы геологии и экономики, методики геол.-экон. оценки минер. ресурсов и разведки месторождений.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27 вып. 15. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств.
 - * Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1972. Т. 42. Исследование рабочих процессов и эксплуатац. показателей с.-х. машин.
 - * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата. — На обл.: Ин-т «Казмеханобр». 1972. Сб. 8. Методы очистки пром. сточных вод, проектирование, стр-во и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хоз-в предприятий цвет. металлургии. Т. 1.
 - * Труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. Тбилиси. — Описано по колонтит.; тит. л. назв.: Науч. труды... — На груз. и рус. яз. 1972. № 1 (149). Химия и хим. технология.
 - * Труды (Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 6. Проблемы синопт. метеорологии Сибири.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). См. Монтажные работы в стр-ве.
- Труды института (Казан. хим.-технол. ин-т). См. Труды Казан. хим....
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т). См. Труды Николаев....
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971. Вып. 60. Серия геол. Материалы по геологии и разведке некоторых рудных р-нов Прибайкалья и Забайкалья.
 - * Труды Казанского химико-технологического института. им. С. М. Кирова. Казань. — Обл. назв.: Труды ин-та (Казан...). 1971. Вып. 44. Серия мех. наук.
 - * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва] Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн...» указ. в предисл. 1972. Вып. 29. Мат. про-

- граммирование операций океан. промысла рыбы.
- * [Труды] (Калинин. политехн. ин-т). Калинин. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 12 (13). Эффективность энерг. установок.
 - * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). — На корешке назв.: Труды совещ. по гидротехнике. 1972. Вып. 64. Динамика гидросооружений.
 - * Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяво». Кострома. (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). 1972. Вып. 36. Повышение народно-продуктивных качеств скота Костром. породы.
 - * Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1971. Вып. 47. Сборник статей кафедры «Производство двигателей летат. аппаратов». Электрофиз. методы обраб. сплавов и вопросы технологии авиадвигателестроения.
 - * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1972. Вып. 58. Диагностика, лечение и профилактика болезней с.-х. животных.
 - * Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 45. Вопросы эксперим. физики атмосферы.
 - * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1971. Вып. 75. Стронт. механика, сварка, прочность конструкций и материалов, технология.
 - * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1972. Вып. 40. Автомобили и двигатели внутр. сгорания.
 - * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электр. машиностроения). М. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Сборник трудов МИЭМ. 1971. Вып. 16 ч. 3. Автоматизация проектирования и производства ЭВМ.
 - * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 108. Радиоэлектроника.
 - * Труды Научно-исследовательского института культуры. М., 1972. Т. 5. Вопросы массовой науч.-просвет. работы.
 - * Труды Научно-исследовательского института управляющих вычислительных машин. Северодонецк, 1971. Вып. 3.
 - * Труды НИИ завода «Электротяжмаш». Харьков, 1972. Вып. 14.
 - 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. — Обл. назв.: Труды ин-та... На корешке: Труды НКИ. 1972. Вып. 53. Технология судостроения и сварочного производства в судостроении.
 - * Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск, 1972. Т. 12 вып. 5. Гидротехн. сооружения мелиор. систем.
 - * Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 77. Вопросы соц. и ком. стр-ва в Сибири.
 - * Труды Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. Новосибирск, 1971. Т. 25.
 - * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 130. Вопросы проектирования и стр-ва ж. д. в Сибири.
 - * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1972. Т. 244. Исследование инструментов горных машин.
 - * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1972. Т. 85. Вопросы физиологии растений, микробиологии и ботаники.
 - * Труды по истории КП Эстонии. Таллин. (Ин-т истории партии при ЦК КП Эстонии — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1972. [Вып.] 6.
 - * Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). 1972. Вып. 3.
 - * Труды проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л., 1972. Вып. 53. Металлургия в никель-кобальтовой пром-сти; вып. 54. Металлургия никеля и кобальта. — На корешке вып. 54: Труды ин-та Гипроникель.
 - * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972.

- Вып. 200. Скоростные процессы хим.-терм. обраб. с применением паст и суспензий.
- * Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1972. Вып. 39. Информ.-измерит. техника.
- * Труды (Сиб. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т животноводства Сиб. отд.-ние ВАСХНИЛ). Новосибирск, 1971. Вып. 18.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1971. Вып. 132. Тектоника нефтегазоносных р-нов Зап. Сибири.
- * Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти). Красноярск, 1971. Вып. 22.
- * Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики). М., 1972. Вып. 22.
- * Труды (Тадж. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Душанбе, 1972. Т. 4. Исследования по физиологии и морфологии с.-х. животных.
- * [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент. — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1971. Вып. 49. Вопросы механизации сельск. хоз-ва.
- * [Труды] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. [обл.: 1971]. Вып. 73. Серия: Стр.-во. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ строит. фак. ТашПИ за 1969 г.
- * Труды Тбилисского научно-исследовательского института приборостроения и средств автоматизации (ТНИИСА). Управляющие специализир. вычислит. машины и вспомогат. аппаратура. М. — Описано по обл. На тит. л. и корешке: Труды ТНИИСА, 1972. Т. 10.
- * Труды Троицкого ветеринарного института. М. (Моск. вет. акад.) 1971. Т. 14 вып. 2-3. Незаразные инфекц. и инваз. болезни животных.
- Труды (Упр. кадров и учеб. заведения) М.-ва рыбного хоз-ва СССР). См. Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва].
- * Труды Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1972. Вып. 25. Сборник работ лесомех. фак.
- * Труды (Уфим. нефт. ин-т). Уфа, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 12. Пути повышения экон. эффективности производства в нефт. пром-сти.
- * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1971, Т. 8 вып. 8 Вопросы механизации полеводства в Сев. Казахстане.
- * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1972. Вып. 61. Вопросы электрификации сельск. хоз-ва. Электр.-ионная технология в сельск. хоз-ве (по исследованиям 1969—1970 гг.)
- Труды экономического факультета (Вологод. молочный ин-т). См. Труды (Вологод. молочный ин-т).
- * Труды Ярославского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства. Ярославль, 1972. Вып. 1.
- * Управление и экономика материально-технического снабжения. Труды НИИМС. М. (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации матер.-техн. снабжения). 1972. Вып. 2.
- Управляющие специализированные вычислительные машины и вспомогательная аппаратура. См. Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та приборостроения и средств автоматизации (ТНИИСА).
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький, 1971. Вып. 136. Серия геогр. наук.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Вологда, 1971. Т. 499. Обществ. науки.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1972. Т. 457. Пути повышения эффективности преподавания литературы в сред. школе.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 298. Психология. Вып. 2. Психол. изучение десятиклассников.
- * Ученые записки (Пенз. политехн. ин-т). Вопросы проектирования спец. радиоэлектронных устройств. Пенза, 1972. Вып. 2.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. институт. Тюмен. гос. пединститут). Тюмень, 1971. Сб. 165. Сборник кафедр философии и политэкономии. Вып. 4.
- * Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1972. Т. 29. Вопросы двигателестроения.



* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1971. Вып. 15.

* Экономико-географические проблемы формирования территориально-производственных комплексов Сибири. Новосибирск. (Ин-т экономики и организации пром. производ-

ства Сиб. отд-ния АН СССР и Новосиб. отд-ния Геогр. о-ва СССР). 1971. Вып. 3 ч. 1.

Эффективность энергетических установок. См. [Труды] (Калинин. политехн. ин-т).

* Якутский архив. Сборник статей по документам. Якутск. (Центр. гос. архив Якут. АССР). 1972. Вып. 4.

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ.

В этом номере Летописи учтены статьи, на которые не изданы печатные карточки.

Рэдактар З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрэс рэдакцыі: Москва, Г-19, Крэмлевская наб., 1/9. Тэл. 222-07-27

78 коп.

97-1

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСИ В-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

70487



86/52

1

