



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

Научно-техническая библиотека

Буракова

Марина Андреевна

Библиографический указатель
опубликованных работ
(1988 – 2023 гг.)

Ростов-на-Дону
2023

Предисловие

Предлагаем Вашему вниманию библиографический указатель опубликованных работ кандидата технических наук, доцента кафедры «Основы проектирования машин» Бураковой Марины Андреевны.

Указатель состоит из разделов. В каждом разделе документы расположены в хронологическом порядке, каждый год – в алфавите. Материалы, отмеченные «Фонд НТБ», имеются в фонде научно-технической библиотеки РГУПС.

Для облегчения поиска документа указатель снабжен предисловием, оглавлением и указателем соавторов, в котором после фамилии автора помещены порядковые номера его работ. В указателе принята сплошная нумерация.

При составлении указателя использованы: БД «Труды сотрудников РГУПС», НЭБ eLIBRARY.RU, наукометрические БД: Scopus, Web of Science. Публикации в указателе описаны в соответствии с ГОСТом 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: Общие требования и правила составления».

Составленный указатель не претендует на полноту охвата материала.

Ознакомиться с электронной версией указателя можно на сайте *lib.rgups.ru* в разделе: *Указатели, бюллетени, новые поступления НТБ / Указатели.*



Буракова Марина Андреевна
кандидат технических наук
доцент кафедры «Основы проектирования машин»
(к 60-летнему юбилею)

Буракова Марина Андреевна после окончания средней школы в 1980 году поступила в Ростовский институт инженеров железнодорожного транспорта (РИИЖТ). В 1985 году окончила факультет «Дорожно-строительные машины», получив диплом с отличием по специальности «Строительные и дорожные машины и оборудование», имеет квалификацию инженера-механика. В 1988 году окончила аспирантуру, в 2000 г. защитила кандидатскую диссертацию ***«Повышение износостойкости зубчатых передач путём стабилизации режимов трения конструктивными и технологическими методами»***. С 1998 года и по настоящее время работает на кафедре «Основы проектирования машин».

Буракова М.А. более 30 лет сочетает научно-педагогическую работу с общественной деятельностью, является членом профсоюзного комитета сотрудников РГУПС, председателем учебной комиссии состава профкома, входит в состав учёного совета факультета ДСМ. Систематически проводит воспитательную работу, курирует группы студентов. Своевременно повышает свою квалификацию.

Марина Андреевна Буракова проводит учебные занятия по дисциплинам: «Детали машин и основы конструирования», «Расчеты узлов технологических машин», «Проектирование технологических машин», «Метрология, стандартизация и сертификация» и др. Принимает участие в подготовке и проведении ежегодных профессорско-преподавательских и студенческих научно-практических конференций, во Всероссийской олимпиаде «Я-Профессионал».

Бураковой Мариной Андреевной опубликовано более 200 учебно-методических трудов и научных статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования науки Российской Федерации и Scopus, многие публикации отмечены Грамотами:

- монография – Грамота V Международного конкурса изданий для образовательных организаций высшего образования «Университетская книга-2019» в номинации «Лучшее научное издание»;

- учебные пособия – Диплом лауреата XLVII Международной книжной выставки серия «Фундаментальные научные издания» и Диплом VI Международного конкурса изданий для образовательных организаций высшего образования «Университетская книга-2021» «Транспорт» в номинации «Лучшее учебное издание для магистров и аспирантов».

За вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов для железнодорожного транспорта Марина Андреевна награждена благодарностью Министра транспорта Российской Федерации (2014); благодарностью ректора ФГБОУ ВО РГУПС (2013, 2014, 2015, 2018); именными часами Председателя Дорожной территориальной организации профсоюза на Северо-Кавказской железной дороге за активную работу в профсоюзной организации, защиту социально-экономических интересов работников университета в связи с профессиональным праздником Днем железнодорожника (2018).



ТЕМА моего дипломного проекта — «Конструктивно-технологические мероприятия для очистки путевого щебня с целью его вторичного использования».

Выполняя эту работу на протяжении 1984—1985 гг. по заданию МПС-52, Московской окружной железной дороги. В ней приняли участие мои друзья: Александр Ужанков, Валерий Заубер, Любовь Лиховидова, Игорь Снебелев и др.

Необходимость данной темы вызвана тем, что в процессе ремонтов, смене стрелочных переводов и ряда других путевых операций требуется замена загрязненного щебня на новый. При этом загрязненный щебень вывозится в отвалы, а на пергонных выездах вырезке балласта с целью допущения ускорения пути он сбрасывается под откос. Площади загрязненного щебня занимают большие площади, и, самое главное, этот щебень уже нигде не используется.

Если учесть, что при замене балласта под одним стрелочным переводом объем щебня составляет более 50 м³, а ежегодно на дорогах ремонтируется или заменяется порядка 25 тыс. стрелочных переводов, становятся очевидными потери ценного путевого щебня, составляющие более 1 млн. кубических метров.

А ведь на дорогах МПС в настоящее время ощущается огромный дефицит путевого щебня, в ряде случаев до 50 проц.

НАУЧНЫЙ ПОИСК И РЕЗУЛЬТАТ

Естественно загрязненный путевой щебень является тем резервом, с помощью которого при условии очистки щебня и повторного его использования можно значительно снизить, а в ряде случаев — ликвидировать дефицит щебня на дорогах, а значит увеличить объем ремонтных и капитальных работ.

Расчеты показывают, что себестоимость очистки и переработки загрязненного щебня с использованием разных средств механизации составляет 0,3—0,4 руб./м³, а стоимость нового щебня с учетом транспортных расходов — 3—7 руб./м³. Отсюда экономический эффект составляет порядка 2,5—6,5 тыс. руб. в год на 1 тыс. кубических метров.

В проекте разрабатываются автономное щебнеочистительное устройство (ЩОУс) и технологические схемы применения его с различными средствами механизации: с краном на ж.-д. ходу, тракторным погрузчиком и экскаватором. Предусмотрена мобильность ЩОУс для перемещения на разные участки с целью повышения коэффициента использования.

Особенность проекта — применение дискового грохота, разработанного на кафедре «Путевые и строительные машины». В научных исследованиях и поисках этой кафедры я участвую с 1981 г.

Вместе с товарищами смогли получить достаточно полное представление о предстоящей работе инженера. Такая учеба при выполнении реальных производственных задач заставила нас постоянно прибегать к получению знаний.

Мне хочется поблагодарить руководителя моего дипломного проекта ас. Н. А. Боту, зав. кафедрой П. д. т. н. профессора Ю. Ездюхинова, а также а. т. доцента Н. И. Бойко за большую помощь при выполнении проекта.

Марина БУРАКОВА
выпускница Ф-та ДСМ



М. Буракова.

Научные издания

1988

1. Влияние микро- и макротопографии контактирующих поверхностей на процессы граничного трения : депонированная рукопись / Ю.А. Евдокимов, Н.В. Мендрух, И.В. Павлова, М.А. Буракова. – [Б. м. : б. и.], 1988. – 48. – Текст : непосредственный. – Деп. в ВИНТИ, № 4, 1988.

2. Евдокимов Ю.А. Роликовая модель зубчатой передачи / Ю.А. Евдокимов, М.А. Буракова, Н.В. Мендрух. – Текст : непосредственный // Повышение надежности и долговечности подшипников качения и тяговых зубчатых передач подвижного состава : межвуз. сб. науч. тр. / ред. Е.А. Ковалев, В.Ф. Новиков ; РИИЖТ. – Ростов н/Д, 1988. – С. 47-49 // Фонд НТБ.

1989

3. Бураков А.А. Повышение эксплуатационных характеристик зубчатых колес строительных машин конструктивными методами / А.А. Бураков, Н.В. Мендрух, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин : межвуз. сб. науч. тр. / ред. Ю.А. Евдокимов ; РИИЖТ. – Ростов н/Д, 1989. – С. 31-34 // Фонд НТБ.

4. Течение смазки в зазоре при граничном трении : депонированная рукопись / Ю.А. Евдокимов, Н.В. Мендрух, И.В. Павлова, М.А. Буракова. – [Б. м. : б. и.], 1988. – 33. – Текст : непосредственный. – Деп. в ВИНТИ, № 11, 1989.

1990

5. Авторское свидетельство № 1536108 А1 СССР, МПК F16H 57/04. Зубчатое колесо : № 4424405 : заявл. 10.05.1988 : опубл. 15.01.1990 / Н.В. Мендрух, М.А. Буракова ; заявитель Ростовский институт инженеров железнодорожного транспорта. – EDN LJLFKI // eLIBRARY.

6. Буракова М.А. Моделирование трения и изнашивания зубчатых передач / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Надежность и технология восстановления деталей строительных и транспортных машин : межвуз. сб. науч. тр. / ред. А.В. Песенко ; РИИЖТ. – Ростов н/Д, 1990. – С. 61-65 // Фонд НТБ.

7. Буракова М.А. Приведенный радиус кривизны поверхности зуба при моделировании зубчатой передачи на машине трения МИ-1М / М.А. Буракова // Повышение эффективности устройств железнодорожного транспорта : межвуз. сб. тр. молодых ученых и специалистов / ред. А.С. Бочев ; РИИЖТ. – Ростов н/Д, 1990. – С. 42-44 // Фонд НТБ.

8. Задача граничного трения и методы их решения / Ю.А. Евдокимов, М.Я. Бейзым, И.В. Павлова, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Проблемы контактного взаимодействия трения и износа : сб. тезисов докладов науч.-техн. конф. / СКНЦ ВШ. – Ростов-на-Дону, 1990.

1991

9. Авторское свидетельство № 1618972 А1 СССР, МПК F16H 57/04. Зубчатое колесо : № 4421578 : заявл. 04.05.1988 : опубл. 07.01.1991 / Ю.А. Евдокимов, Н.В. Мендрух, П.А. Белов-Лер, М.А. Буракова ; заявитель Ростовский институт инженеров железнодорожного транспорта. – EDN MGNOPP // eLIBRARY.

10. Мендрух Н.В. Оптимизация геометрических параметров модели зубчатой передачи / Н.В. Мендрух, Н.И. Райко, М.А. Буракова ; РИИЖТ. – 6 с. – Деп. в ВНИИТЭМР-№ 20-МШ 91, 10.04.91. – Текст : непосредственный.

1992

11. Евдокимов Ю.А. К вопросу о терминах, определениях и классификации видов трения и изнашивания : депонированная рукопись / Ю.А. Евдокимов, Н.В. Мендрух, М.А. Буракова ; РИИЖТ. – Деп. в ВИНТИ, № 26-B92, 04.01.1992. – Текст : непосредственный.

12. Проблема триботехники на железнодорожном транспорте. Пути ее решения / А.А. Бураков, Ю.А. Евдокимов, З.Ю. Корниенко, М.А. Буракова, Н.А. Глотова ; РИИЖТ. – 91 с. – Деп. в ВИНТИ 30.12.92; № 3709-B92. – Текст : непосредственный.

1993

13. Буракова М.А. Сравнительный анализ удельного весового износа и коэффициента трения при натурных и модельных испытаниях / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Эксплуатация и ремонт строительных и транспортных машин : межвуз. сб. науч. тр. / ред. Н.И. Бойко ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1993. – С. 69-72 // Фонд НТБ.

1994

14. Бураков А.А. Некоторые вопросы механизма изнашивания тяжелонагруженных зубчатых передач / А.А. Бураков, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение качества и надежности машин : межвуз. сб. науч. тр. / ред. Н.И. Бойко ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1994. – С. 56-59 // Фонд НТБ.

15. Буракова М.А. Виды повреждений тяжелонагруженных зубчатых передач / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение качества и надежности машин : межвуз. сб. науч. тр. / ред. Н.И. Бойко ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1994. – С. 44-48 // Фонд НТБ.

16. Евдокимов Ю.А. Методика испытаний тяжелонагруженных зубчатых передач / Ю.А. Евдокимов, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Износостойкость машин : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1994. – Ч. 1. – С. 88-89.

1995

17. Бураков А.А. Механизм изнашивания тяжелонагруженных зубчатых передач на примере бортового редуктора Т-130 / А.А. Бураков, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение надежности и долговечности путевых и строительных машин : межвуз. сб. науч. тр. / РГУПС ; ред. Ю.А. Евдокимов. – Ростов н/Д, 1995. – С. 8-12 // Фонд НТБ.

18. Буракова М.А. Исследование микротвердости по глубине при изнашивании тяжелонагруженных зубчатых передач / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение надежности и долговечности путевых и строительных машин : межвуз. сб. науч. тр. / РГУПС ; ред. Ю.А. Евдокимов. – Ростов н/Д, 1995. – С. 40-44 // Фонд НТБ.

19. Буракова М.А. К вопросу о механизме изнашивания зубчатых передач / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы железнодорожного транспорта : межвуз. сб. науч. тр., к 130-летию МПС / ред. В.Г. Козубенко ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1995. – Ч. 2. – С. 28-30 // Фонд НТБ.

20. Буракова М.А. К вопросу о моделировании износа тяжелонагруженных зубчатых передач / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Проблемы надежности машин : межгос. межвуз. сб. науч. тр. / ред. Н.И. Бойко ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1995. – С. 100-103 // Фонд НТБ.

1996

21. Буракова М.А. Роликовая модель зубчатой передачи / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Материалы юбилейной научно-технической конференции, посвященной 50-летию Победы, 130-летию МПС и 65-летию РГУПС / ред. В.М. Приходько ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1996. – С. 68-69 // Фонд НТБ.

1997

22. Буракова М.А. Исследование трения и износа в зубчатом зацеплении тяжелонагруженной передачи в эксплуатационных условиях транспортных машин / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение надежности и долговечности транспортных узлов и систем : межвуз. сб. науч. тр. / РГУПС ; ред. Е.А. Ковалев. – Ростов н/Д, 1997. – Ч. 2. – С. 10-17 // Фонд НТБ.

1998

23. Буракова М.А. Применение электрофизических методов для исследования условий смазывания зубчатых передач / М.А. Буракова, И.М. Елманов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы развития железнодорожного транспорта и роль молодых ученых в их решении : материалы отрасл. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию РГУПС, 24-25 ноября 1998 г. / РГУПС. – Ростов н/Д, 1998. – С. 11 // Фонд НТБ.

24. Евдокимов Ю.А. Повышение износостойкости зубчатых передач строительных машин / Ю.А. Евдокимов, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы развития железнодорожного транспорта и подготовки специалистов : тез. докл. 57-й науч.-техн. конф., посвящ. Дню науки, 21-23 апреля 1998 г. / РГУПС. – Ростов н/Д, 1998. – С. 70-72 // Фонд НТБ.

1999

25. Буракова М.А. Влияние регулярного рельефа рабочей поверхности зубьев на их износостойкость / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение эксплуатационной надежности путевых, строительных, погрузочно-разгрузочных машин и фрикционных систем : юбил. межвуз. сб. науч. тр. / ред. А.А. Бураков ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1999. – С. 96-100 // Фонд НТБ.

26. Буракова М.А. Использование рельефа на рабочей поверхности зубьев / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тр. междунар. науч.-техн. конф., 70-летию РГУПС (РИИЖТа) посвящ., 28 октября 1999 г. / РГУПС. – Ростов н/Д, 1999. – С. 111 // Фонд НТБ.

27. Буракова М.А. История кафедры «Детали машин» / М.А. Буракова, О.А. Серебряков, Е.А. Ковалев. – Текст : непосредственный // Повышение эксплуатационной надежности путевых, строительных, погрузочно-разгрузочных машин и фрикционных систем : юбил. межвуз. сб. науч. тр. / ред. А.А. Бураков ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1999. – С. 14-18 // Фонд НТБ.

28. Елманов И.М. Исследования условий смазывания тяжело нагруженных зубчатых передач / И.М. Елманов, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение износостойкости деталей машин : межвуз. сб. науч. тр. / ред. Н.И. Бойко ; РГУПС. – Ростов н/Д, 1999. – С. 147-150 // Фонд НТБ.

2000

29. Буракова М.А. Применение регулярного макрорельефа в тяжело нагруженной зубчатой передаче / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2000 : тр. 59-й вуз. науч.-теорет. конф. проф.-преп. состава, апрель 2000 г. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2000. – С. 53 // Фонд НТБ.

2001

30. Бураков А.А. Методика сравнительных испытаний на стойкость масляных пленок / А.А. Бураков, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Трибология на железнодорожном транспорте: современное состояние и перспективы : межвуз. сб. науч. тр. семинара, посвящ. 60-летию ректора РГУПС чл.-корр. РАН, д-ра техн. наук, проф. В.И. Колесникова / ред. В.В. Шаповалов ; РГУПС. – Ростов н/Д, 2001. – С. 25-29 // Фонд НТБ.

31. Буракова М.А. Использование регулярного микрорельефа в узлах трения на примере зубчатой передачи / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Интеграция вуза и отраслевых наук : тр. науч.-техн. конф. / РГАСХМ. – Ростов н/Д, 2001.

32. Буракова М.А. Комплексный метод повышения износостойкости зубчатой передачи / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса Юга России : тр. междунар.

науч.-техн. конф., посвящ. 10-летию Рос. Акад. трансп., 18-19 мая 2001 г., г. Ростове н/Д / РГУПС. – Ростов н/Д, 2001. – С. 73-76 // Фонд НТБ.

2002

33. Буракова М.А. Влияние топографии поверхности на трение и изнашивание в контакте тяжело нагруженных зубчатых передач / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы триботехники : межвуз. сб. науч. тр., посвящ. 80-летию заслуж. деятеля науки и техники РФ, док. техн. наук, проф. Ю.А. Евдокимова / ред. А.А. Бураков ; РГУПС. – Ростов н/Д, 2002. – С. 38-45 // Фонд НТБ.

34. Буракова М.А. Документационное обеспечение сертификации продукции и услуг / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2002 : тр. науч.-теор. конф. проф.-препод. состава, апрель 2002 г. : в 3-х частях / РГУПС. – Ростов н/Д, 2002. – Ч. 1. – С. 196-198 // Фонд НТБ.

35. Буракова М.А. Некоторые вопросы исследования смазки трибосопряжений / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2002 : тр. науч.-теор. конф. проф.-препод. состава, апрель 2002 г. : в 3-х частях / РГУПС. – Ростов н/Д, 2002. – Ч. 1. – С. 199-200 // Фонд НТБ.

2003

36. Буракова М.А. Повышение эффективности работы трибосопряжения механических систем / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Повышение безопасности движения, надежности и долговечности узлов и деталей технических средств транспорта : межвуз. сб. науч. тр. / ред. В.Г. Козубенко ; РГУПС. – Ростов н/Д, 2003. – С. 51-56 // Фонд НТБ.

2004

37. Буракова М.А. Основные вопросы технического регулирования / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2004 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2004 г. : в 3-х частях / РГУПС. – Ростов н/Д, 2004. – Ч. 2. – С. 5-6 // Фонд НТБ.

38. Буракова М.А. Повышение износостойкости трибосопряжений / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2004 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2004 г. : в 3-х частях / РГУПС. – Ростов н/Д, 2004. – Ч. 2. – С. 3-4 // Фонд НТБ.

39. Буракова М.А. Повышение износостойкости трибосопряжения комплексным методом / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Юбилейный сборник научно-методических трудов преподавателей и студентов факультета Дорожно-строительные машины : межвуз. сб. науч. тр., посвящ. 50-летию факультета / ред. И.А. Майба ; РГУПС. – Ростов н/Д, 2004. – С. 150-157 // Фонд НТБ.

40. Буракова М.А. Структурные элементы технических регламентов / М.А. Буракова, О.Е. Гурова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2004 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2004 г. : в 3-х частях / РГУПС. – Ростов н/Д, 2004. – Ч. 2. – С. 175-176 // Фонд НТБ.

41. Патент № 2225307 С2 Российская Федерация, МПК В61К 3/02. Система смазки открытых поверхностей трения : № 2002112303/06 : заявл. 06.05.2002 : опубл. 10.03.2004 / К.С. Ахвердиев, В.Г. Козубенко, М.И. Медведев, Н.С. Воронин, М.А. Буракова. – EDN OPTVSB // eLIBRARY.

42. Техническое регулирование – новые формы регулирования отношений в области стандартизации / Г.В. Даровской, О.И. Овчинникова ; науч. рук.: М.А. Буракова, Г.С. Николаева. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 63-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2004. – С. 35-37 // Фонд НТБ.

2005

43. Буракова М.А. Метрологические службы России / М.А. Буракова, О.Е. Гурова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2005 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2005 г. В 2-х ч. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2005. – Ч. 1. – С. 235-236 // Фонд НТБ.

44. Буракова М.А. Некоторые вопросы повышения износостойкости узлов трения / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2005 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2005 г. : в 2-х ч. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2005. – Ч. 1. – С. 232-234 // Фонд НТБ.

2006

45. Буракова М.А. Обеспечение качества товаров и услуг как основная цель деятельности по стандартизации, метрологии и сертификации / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2006 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2006 г. : в 3-х ч. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2006. – Ч. 2. – С. 5-6 // Фонд НТБ.

2008

46. Буракова М.А. К вопросу о контроле качества продукции / М.А. Буракова // Транспорт-2008 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2008 г. : в 3 ч. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2008. – Ч. 1. – С. 229-231 // Фонд НТБ.

47. Буракова М.А. К вопросу о повышении долговечности трибосопряжений транспортных машин / М.А. Буракова // Транспорт-2008 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., май 2008 г. : в 3 ч. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2008. – Ч. 1. – С. 232-233 // Фонд НТБ.

2009

48. Буракова М.А. Методы механических испытаний / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2009 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., апрель 2009 г. : в 3 ч. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2009. – Ч. 1. – С. 307-309 // Фонд НТБ.

49. Буракова М.А. Некоторые вопросы повышения долговечности трибосопряжений строительно-дорожных машин / М.А. Буракова // Межвузовский сборник научных трудов / Шахтинский филиал ЮРГТУ. – Новочеркасск, 2009. – С. 68-75.

50. Буракова М.А. Повышение долговечности трибосопряжений / М.А. Буракова // Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса: образование, наука, производство : тр. междунар. науч.-практ. конф. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2009. – С. 24-25 // Фонд НТБ.

51. Буракова М.А. Применение инновационных технологий при проектировании механических передач / М.А. Буракова, П.В. Мирошников // Сборник тезисов докладов 68-й студенческой научно-практической конференции, посвящ. 80-летию РГУПС / РГУПС. – Ростов н/Д, 2009. – С. 96-97 // Фонд НТБ.

52. Буракова М.А. Системы сертификации продукции в Японии / М.А. Буракова, Б.И. Павлицкий // Сборник тезисов докладов 68-й студенческой научно-практической конференции, посвящ. 80-летию РГУПС / РГУПС. – Ростов н/Д, 2009. – С. 98-100 // Фонд НТБ.

2010

53. Буракова М.А. Исследование условий смазывания зубчатых передач с применением электрофизического метода / М.А. Буракова, И.М.

Елманов, Г.И. Мостовой. – Текст : непосредственный // Инновации для транспорта : междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 110-летию ОмГУПС, 15-16 декабря 2010 г. / ОмГУПС. – Омск, 2010. – Ч. 3. – С. 118-122.

54. Буракова М.А. Квалиметрия – наука о качестве продукции / М.А. Буракова, М.В. Ананьева // Сборник тезисов докладов 69-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов н/Д, 2010. – С. 81-82 // Фонд НТБ.

55. Буракова М.А. Некоторые вопросы повышения износостойкости трибосопряжений дорожных и строительных машин / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2010. – № 2. – С. 30-36 // Фонд НТБ.

56. Буракова М.А. Особенности сертификации во Франции / М.А. Буракова, В.О. Каншев // Сборник тезисов докладов 69-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов н/Д, 2010. – С. 87-88 // Фонд НТБ.

57. Буракова М.А. Разработка методик выполнения измерений / М.А. Буракова // Транспорт-2010 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., апрель 2010 г. : в 3 ч. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2010. – Ч. 3 : Технические науки. – С. 3-5 // Фонд НТБ.

2011

58. Буракова М.А. Аналитическое решение задачи гидродинамической смазки для плоского зазора / М.А. Буракова, И.М. Елманов, Ю.П. Булавин. – Текст : непосредственный // Проблемы синергетики в трибологии, трибоэлектрохимии, материаловедении и мехатронике : сб. тр. междунар. конф., 17-19 октября 2011 г. – Новочеркасск : Лик, 2011. – С. 204-208.

59. Буракова М.А. Несущая способность линейного контакта абсолютно твердых тел / М.А. Буракова, Г.И. Мостовой. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы трибологии : тр. междунар. науч.-техн. конф., 22-24 ноября 2011 г. / СГТУ. – Самара, 2011. – Т. 13 : Спец. вып. № 4. – С. 1141-1144.

60. Буракова М.А. Несущая способность линейного контакта абсолютно твердых тел / М.А. Буракова, Г.И. Мостовой. – Текст : непосредственный // Известия Самарского научного центра РАН. – 2011. – Т. 13, № 4-3S. – С. 213– 215.

61. Буракова М.А. Эконометрика – эффективный инструмент научного анализа и моделирования / М.А. Буракова, Е.В. Целютина, Т.С. Шапирова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 70-й юбилейной студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов н/Д, 2011. – С. 89-90 // Фонд НТБ.

62. Елманов И.М. Методика расчета гидродинамического давления в плоском зазоре / И.М. Елманов, Ю.П. Булавин, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Проблемы синергетики в трибологии, трибоэлектрохимии, материаловедении и мехатроники : тез. тр. Всерос. конф., 17-19 октября 2011 г. / ЮРГТУ. – Новочеркасск, 2011.

2012

63. Буракова М.А. Актуальные задачи гидродинамической смазки для плоского зазора / М.А. Буракова, И.М. Елманов, Ю.П. Булавин. – Текст : непосредственный // Трибологические основы повышения ресурса машин: наука, образование, практика : междунар. науч.-практ. конф., 19-20 января 2012 г. / МГАУ. – М., 2012.

64. Буракова М.А. Исследование смазочных свойств фрикционных жидкостей / М.А. Буракова, И.М. Елманов, Ю.П. Булавин. – Текст : непосредственный // Проблемы машиноведения: Трибология – машиностроению : тр. Всерос. науч.-техн. конф. с участием иностранных специалистов, 29-31 октября 2012 г. / ФГБОУН ин-т машиноведения РАН. – М., 2012. – С. 170-172.

65. Буракова М.А. Клеевые соединения в современной технике / М.А. Буракова, А.С. Шаповалов. – Текст : электронный // Сборник тезисов докладов 71 студенческой научно-практической конференции. – Ростов н/Д, 2012. – Ч. 1. – С. 146-147 // Фонд НТБ.

66. Буракова М.А. Методика измерения толщины смазочной пленки в ЭГД-контакте / М.А. Буракова, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Современные материалы, техника и технология : материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф., 25 декабря 2012 г. / Юго-Западный гос. ун-т, Сумский гос. ун-т. – Курск, 2012. – С. 80-82.

67. Буракова М.А. Некоторые аспекты гидродинамической смазки подшипников скольжения / М.А. Буракова, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Проблемы синергетики в трибологии, трибоэлектрохимии, материаловедении и мехатроники : тр. Всерос. конф., 23-24 августа 2012 г. / ФГБОУН ин-т машиноведения РАН. – М., 2012. – С. 172.

68. Буракова М.А. Особенности работы испытательных лабораторий / М.А. Буракова, Л.В. Хорошева. – Текст : электронный // Сборник тезисов докладов 71 студенческой научно-практической конференции. – Ростов н/Д, 2012. – Ч. 1. – С. 142-143.

69. Буракова М.А. Особенности работы обгонных муфт / М.А. Буракова, Е.Б. Дернов, А.Ю. Шведов. – Текст : электронный // Сборник тезисов докладов 71 студенческой научно-практической конференции. – Ростов н/Д, 2012. – Ч. 1. – С. 118-119.

70. Буракова М.А. Развитие системы менеджмента качества на железнодорожном транспорте / М.А. Буракова, А.И. Сидельникова. – Текст : электронный // Сборник тезисов докладов 71 студенческой научно-практической конференции. – Ростов н/Д, 2012. – Ч. 1. – С. 136-137.

71. Елманов И.М. Оценка толщины смазочной пленки в линейном ЭГД-контакте / И.М. Елманов, Г.И. Мостовой, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Трибология и надежность : XII междунар. науч.-техн. конф., 24-26 октября 2012 г. / ред. К.Н. Войнов ; ФГБОУ ВПО Балт. техн. ун-т. – СПб., 2012. – С. 26-27.

72. Повышение эффективности и надежности мостовых кранов фирмы Demag / А.Л. Озябкин, М.А. Буракова, П.В. Харламов, Е.С. Окулова. – Текст : непосредственный // Строительные и дорожные машины. – 2012. – № 4. – С. 35-40.

73. Разработка нового метода оценки толщины смазочной пленки в линейном ЭГД-контакте / М.А. Буракова, И.М. Елманов, Г.И. Мостовой, В.Н. Кротов. – Текст : непосредственный // Транспорт-2012 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., апрель 2012 г. В 3-х частях / РГУПС. – Ростов н/Д, 2012. – Ч. 2 : Технические науки. – С. 347-349 // Фонд НТБ.

2013

74. Буракова М.А. Влияние выбора аппроксимирующей зависимости толщины смазочной пленки на несущую способность абсолютно твердых цилиндров / М.А. Буракова, М.Н. Езупова, И.М. Елманов. – Текст : непосредственный // Транспорт-2013 : тр. междунар. науч.-практ. конф. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2013. – Ч. 4 : Гуманитарные, юридические и технические науки. – С. 9-10 // Фонд НТБ.

75. Буракова М.А. Вопросы надежности соединений с натягом / М.А. Буракова, И.М. Елманов. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы в

научной работе и образовательной деятельности : междунар. науч.-практ. конф., 31 января 2013 г. / М-во образования и науки РФ. – Тамбов : Бизнес-Наука-Общество, 2013. – Ч. 10. – С. 23-25.

76. Буракова М.А. Вопросы повышения износостойкости узлов трения строительно-дорожных машин / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в машиностроении и металлургии : науч.-техн. конф. в рамках IX пром. конгресса Юга России, 11-13 сентября 2013 г. – Ростов н/Д, 2013. – С. 15-19.

77. Буракова М.А. Жизненный цикл продукции и его процессы / М.А. Буракова, А.В. Тагатов. – Текст : непосредственный // Общество, наука и инновации : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., 29-30 ноября 2013 г. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2013. – Ч. 2. – С. 128-130.

78. Буракова М.А. Некоторые вопросы расчета толщины смазочной пленки на несущую способность абсолютно твердых цилиндров / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Техника и технологии: пути инновационного развития : матер. III междунар. науч.-практ. конф., 29 июня 2013 г. / ЮЗГУ, Харьков. автомобил.-дорож. нац. ун-т. – Курск, 2013. – С. 49-52.

79. Буракова М.А. Новая методика расчета гидродинамического режима смазки в зазоре абсолютно твердых цилиндров / М.А. Буракова, И.М. Елманов, М.Н. Езупова. – Текст : непосредственный // Трибология и надежность : сб. науч. тр. XIII междунар. науч. конф., 11-13 сентября 2013 г. / ред. К.Н. Войнова ; ФГБОУ ВПО Балт. гос. техн. ун-т. – СПб., 2013. – С. 122-129.

80. Буракова М.А. Особенности работы фрикционных муфт / М.А. Буракова, В.В. Логвинов. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 72-й студенческой научно-практической конференции / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2013. – С. 100-101 // Фонд НТБ.

81. Елманов И.М. Новая методика оценки толщины смазочной пленки в линейном ЭГД-контакте / И.М. Елманов, М.А. Буракова, Г.И. Мостовой. – Текст : непосредственный // Трение и смазка в машинах и механизмах. – 2013. – № 4. – С. 003-008 // Фонд НТБ.

82. Елманов И.М. Новый метод оценки толщины смазочного материала в ЭГД-контакте / И.М. Елманов, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Проблемы синергетики в трибологии, трибозлектро-химии, материаловедении

и мехатронике : матер. XII междунар. науч.-практ. конф. / ЮРГПУ (НПИ). – Новочеркасск, 2013. – С. 24-28.

83. Оптимизация концентрации наночастиц в ферромагнитной жидкости / М.А. Буракова, КС. Ахвердиев, И. М. Елманов, К.А. Вансеев. – Текст : непосредственный // Современные материалы, техника и технология : III междунар. науч.-практ. конф. / ред. А.А. Горохов ; ЮЗГУ, МГМУ. – Курск, 2013. – Т. 2. – С. 50-53.

2014

84. Алексаньян И.М. История факультета «Дорожно-строительные машины» / И.М. Алексаньян, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Факультет «Дорожно-строительные машины»: история и перспективы : юбил. сб., посвящ. 60-летию / ред. И.А. Майба ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – С. 8-26 // Фонд НТБ.

85. Буракова М.А. Актуальные задачи гидродинамической смазки для плоского зазора / М.А. Буракова, М.Н. Езупова, И.М. Елманов. – Текст : непосредственный // Проблемы машиноведения: трибология машиностроению : тр. 10-й юбил. Всерос. науч.-практ. конф. с участием иностран. специалистов, 19-21 ноября 2014 г. / ИМАШ РАН. – М. : Перо, 2014. – С. 22-23.

86. Буракова М.А. Виды износа зубчатых колес тяжело нагруженных передач / М.А. Буракова, О.Л. Комлева. – Текст : непосредственный // Инновационный вектор развития науки : междунар. науч.-практ. конф., 20 июня 2014 г. – Уфа : Аэтерна, 2014. – С. 17-20.

87. Буракова М.А. Вклад Д.И. Менделеева в развитие метрологии России / М.А. Буракова, С.А. Колошин. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 73-й студенческой научно-практической конференции / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 1. – С. 193-194 // Фонд НТБ.

88. Буракова М.А. Д.И. Менделеев и развитие метрологии в России / М.А. Буракова, Г.В. Колошина, С.А. Колошин. – Текст : непосредственный // Роль технических наук в развитии общества : междунар. науч.-практ. конф., 30 июня 2014 г. – Уфа : Аэтерна, 2014. – С. 30-33.

89. Буракова М.А. Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации доктор технических наук, профессор Евдокимов Юрий Андреевич (1920-2008) / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Факультет «Дорожно-строительные машины»: история и перспективы : юбил. сб., посвящ.

60-летию / ред. И.А. Майба ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – С. 26-33 // Фонд НТБ.

90. Буракова М.А. Исторические этапы развития кафедры «Основы проектирования машин» / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Факультет «Дорожно-строительные машины»: история и перспективы : юбил. сб., посвящ. 60-летию / ред. И.А. Майба ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – С. 58-85 // Фонд НТБ.

91. Буракова М.А. Метрология и нанотехнологии / М.А. Буракова, В.К. Лисиченко. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 73-й студенческой научно-практической конференции / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 1. – С. 198 // Фонд НТБ.

92. Буракова М.А. Некоторые вопросы аккредитации на железнодорожном транспорте / М.А. Буракова, А.Ф. Баранова, Р.Ш. Саитова. – Текст : непосредственный // Инновационная наука и современное общество : междунар. науч.-практ. конф., 20 августа 2014 г. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2014. – С. 7-10.

93. Буракова М.А. Основные виды износа зубчатых колес тяжело нагруженных передач / М.А. Буракова, О.Л. Комлева. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 73-й студенческой научно-практической конференции / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 1. – С. 195-196 // Фонд НТБ.

94. Буракова М.А. Особенности взаимодействия смазочного материала с магнитным полем / М.А. Буракова, В.В. Гомелев. – Текст : непосредственный // Транспорт-2014 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2014 г. В 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 3 : Технические и естественные науки. – С. 161-163 // Фонд НТБ.

95. Буракова М.А. Поликлиновые ременные передачи в машиностроении / М.А. Буракова, М.М. Гаврилов. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 73-й студенческой научно-практической конференции / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 1. – С. 182-183 // Фонд НТБ.

96. Моделирование процессов, влияющих на техническое состояние машин : монография / Ал.Ан. Демьянов, М.А. Буракова, Ал.Ал. Демьянов, Н.В. Дымов ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2014. – 130 с. – Текст : непосредственный. – Победитель IV Международного конкурса изданий

«Университетская книга-2017», обладатель диплома в номинации «Лучшее научное издание» // Фонд НТБ.

97. Новая методика трибологических испытаний по схеме «колодка-ролик» / М.А. Буракова, Г.В. Даровской, И.М. Елманов, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Инновации, качество и сервис в технике и технологиях : IV междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию ЮЗГУ, 04-05 июня 2014 г. / ФРБОУ ВПО ЮЗГУ. – Курск, 2014. – Т. 1. – С. 113-115.

2015

98. Буракова М.А. Исследование смазочных свойств фрикционных жидкостей / М.А. Буракова, И.М. Елманов. – Текст : непосредственный // Инновации, качество и сервис в технике и технологиях : сб. науч. тр. 5-ой Междунар. науч.-практ. конф., г. Курск, 04-05 июня 2015 г. / ред. А.А. Горохов. – Курск : Университетская книга, 2015. – С. 75-78.

99. Буракова М.А. Особенности расчета параметров гидродинамической смазки в плоском зазоре / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России : тр. междунар. науч.-практ. конф., междунар. форума Транспорт Юга России, посвящ. 85-летию РГУПС, 20-21 ноября 2014 г. В 3 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2015. – Ч. 2 : Технические и естественные науки. – С. 197-199 // Фонд НТБ.

100. Буракова М.А. Особенности расчета полужидкостного трения / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2015 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2015 г. : в 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2015. – Ч. 3 : Технические и естественные науки. – С. 152 // Фонд НТБ.

101. Буракова М.А. Роль дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в подготовке специалистов / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт-2015 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2015 г. : в 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2015. – Ч. 4 : Гуманитарные, юридические и технические науки. – С. 98-99 // Фонд НТБ.

102. К вопросу расчета параметров ГД-смазки в плоском зазоре / М.А. Буракова, М.Н. Езупова, И.М. Елманов, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2015. – Т. 17, № 1. – С. 95-97.

103. Новая методика исследования трибологических свойств смазываемых пар трения по методу «колодка-ролик» / И.М. Елманов, Г.В.

Даровской, М.А. Буракова, В.Н. Поляков, И.С. Морозкин. – Текст : непосредственный // Трение и смазка в машинах и механизмах. – 2015. – № 8. – С. 40-42 // Фонд НТБ.

2016

104. Алтаев Р.О. Нанотехнология в технических измерениях / Р.О. Алтаев ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 75-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2016. – С. 46-47 // Фонд НТБ.

105. Буракова М.А. Влияние топографии поверхности трения на долговечность / М.А. Буракова, Р.О. Алтаев. – Текст : непосредственный // Наука, образование и инновации : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. : в 4 ч., г. Саратов, 13 мая 2016 г. – Уфа : ОМЕГА САЙНС, 2016. – Ч. 3. – С. 16-18.

106. Буракова М.А. Гидродинамическая устойчивость модели пары трения «вал-колодка» / М.А. Буракова, Г.В. Даровской, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Механика и трибология транспортных систем : сб. докл. междунар. науч. конф. МехТрибоТранс-2016, 08-10 ноября 2016 г. : в 2 т. / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 2. – С. 171-177 // Фонд НТБ.

107. Буракова М.А. Оптимизация виброрежима подбивки шпал / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2016 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 4 : Технические и естественные науки. – С. 29-32 // Фонд НТБ.

108. Буракова М.А. Разработка методики исследования фрикционных свойств высокотяговых масел / М.А. Буракова, Г.В. Даровской, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Надежность и долговечность машин и механизмов : сб. матер. VII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со Дня образования учебного заведения (1966-2016 гг.) и году пожарной охраны России, 14 апреля 2016 г. – Иваново, 2016. – С. 182-184.

109. Влияние радиального зазора на гидродинамическую устойчивость модели подшипника скольжения «вал-колодка» / Г.В. Даровской, В.А. Кохановский, М.А. Буракова, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Трибология – машиностроению : тр. XI Междунар. науч.-техн. конф., г. Москва, 01-03 ноября 2016 г. / ИМАШ РАН, МНСТ. – М. : Институт компьютерных исследований, 2016. – С. 61-62.

110. Даровской Г.В. Разработка методики исследования фрикционных свойств жидких смазочных материалов / Г.В. Даровской, М.А. Буракова, В.Н.

Поляков. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2016 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 1 : Технические науки. – С. 290-293 // Фонд НТБ.

2017

111. Monitoring of Nonlinear Antifrictional Systems / I.V. Volkov, V.V. Shapovalov, P.N. Shcherbak, M.A. Burakova, V.M. Prikhodko, – Текст : непосредственный // International Journal of Applied Engineering Research. – 2017. – Vol. 12, № 21. – P. 10902-10908.

112. Буракова М.А. Некоторые вопросы модернизации системы нагружения машины трения типа «Амслер» / М.А. Буракова, Г.В. Даровской. – Текст : непосредственный // Современное развитие науки и техники : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф. Наука-2017. – Ростов н/Д, 2017. – Т. 1 : Технические и естественные науки. – С. 192-196 // Фонд НТБ.

113. Буракова М.А. Особенности расчета режима смазывания трибосопряжений / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2017 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – Т. 3 : Технические и естественные науки. – С. 217-221 // Фонд НТБ.

114. Гончарова А.С. Современные конструкционные материалы / А.С. Гончарова ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 76-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017. – С. 54-55 // Фонд НТБ.

115. Исследование фрикционных свойств высокотяговых масел : монография / Г.В. Даровской, М.А. Буракова, М.Н. Поляков, В.Н. Кротов; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 87 с. – ISBN 978-5-88814-747-4. – Текст : непосредственный. – Победитель V Международного конкурса изданий для образовательных организаций высшего образования «Университетская книга-2019», обладатель грамоты в номинации «Лучшее научное издание» // Фонд НТБ.

116. К вопросу о касательных напряжениях в плоском ГДС-зазоре с постоянной вязкостью / Г.В. Даровской, М.А. Буракова, М.Н. Езупова, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2017 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – Т. 3 : Технические и естественные науки. – С. 222-226 // Фонд НТБ.

117. Патент № 2610344 С Российская Федерация, МПК G01N 3/04, G01N 3/56. Держатель колодки для роликовых машин трения : № 2015144957 : заявл. 19.10.2015 : опубл. 09.02.2017 / Г.В. Даровской, В.Н. Поляков, М.А. Буракова, Е.Л. Ушарова. – 4 с. – EDN ZNEKDV. – Текст : непосредственный // eLIBRARY.

118. Повышение качества работ по виброуплотнению балласта / М.А. Буракова, И.В. Колесников, О.И. Мелешко, А.Ю. Шведов // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2017. – № 12. – С. 545-549. – EDN ZWOMUV // eLIBRARY.

119. Шматько А.О. Развитие современных методов упорядочивания / А.О. Шматько, Е.А. Кульбашина ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 76-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017. – С. 67-68 // Фонд НТБ.

2018

120. Darovskoy G.V. The Solution of the Spatial Hydrodynamic Problem in a Wedge-Shaped Clearance / G.V. Darovskoy, M.N. Ezupova, M.A. Burakova. – Текст : электронный // Journal of Friction and Wear. – 2018. – Т. 39, Вып. 3. – С. 200-205 // Scopus, Web of Science.

121. Алтаев Р.О. Повышение долговечности узлов трения технологическими методами / Р.О. Алтаев ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 77-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2018. – С. 52 // Фонд НТБ.

122. Буракова М.А. Повышение долговечности трибосопряжений тяжело нагруженных механических систем / М.А. Буракова, Р.О. Алтаев // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф. ТрансПромЭк-2018, Ростов на Дону, 01-02 марта 2018 года. – Ростов на Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2018. – Т. 1. – С. 122-125 // Фонд НТБ.

123. Даровской Г.В. Решение пространственной гидродинамической задачи в клиновидном зазоре / Г.В. Даровской, М.Н. Езупова, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Трение и износ. – 2018. – Т. 39, № 3. – С. 253-258 // Фонд НТБ.

124. Дзюба В.Д. Новые материалы в трибосопряжениях / В.Д. Дзюба, К.Д. Тарасов ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 77-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2018. – С. 57 // Фонд НТБ.

125. Методы физико-математического моделирования при исследовании системы путь-подвижной состав / А.Л. Озябкин, М.А. Буракова, Т.Л. Саямова, Л.С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2018 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2018. – Т. 2 : Технические науки. – С. 144-147 // Фонд НТБ.

126. Патент № 2674899 С1 Российская Федерация, МПК В61С 15/10, F16D 65/00. Способ повышения эффективности фрикционных систем : № 2016128401 : заявл. 12.07.2016 : опубл. 13.12.2018 / Вл.Вл. Шаповалов, М.М. Шестаков, Р.А. Корниенко, Р.М. Муртузаалиев, М.Ж. Джармухамбетов, И.А. Майба, А.С. Приблуда, В.П. Назаренко, В.Б. Мищиненко, А.Ю. Титов, А.Р. Городок, В.В. Папагин, П.В. Харламов, А.М. Ананко, М.А. Буракова, Э.Э. Фейзов, В.А. Фейзова, А.М. Лубягов, Д.В. Глазунов, С.А. Здоровец, М.И. Никитина, И.В. Колесников, П.Н. Щербак, А.Д. Киселевич, А.С. Сидельников, П.Л. Баринов, В.И. Чередниченко, И.С. Кильчицкая, Д.О. Шатов, К.В. Денисов ; патентообладатель Вл. Вл. Шаповалов. – EDN XRVQGQ // eLIBRARY.

127. Повышение эффективности контактно-ротапринтной технологии лубрикации / Н.А. Глотова, В.Б. Мищиненко, М.А. Буракова, К. Христов. – Текст : непосредственный // Экономико-правовые механизмы обеспечения национальной безопасности : матер. второй Всерос. нац. науч.-практ. конф., 01-02 июня 2018 г. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2018. – С. 288-293 // Фонд НТБ.

128. Разумов В.В. Некоторые вопросы повышения работоспособности зубчатых передач / В.В. Разумов, А.В. Рыжков ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 77-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2018. – С. 67-68 // Фонд НТБ.

2019

129. Буракова М.А. Разработка методики измерения коэффициента трения на машине трения типа «Амслер» / М.А. Буракова, Г.В. Даровской. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 1 : Технические науки. – С. 289-293 // Фонд НТБ.

130. Буракова М.А. Трибологические испытания как фактор влияющий на долговечность механических систем / М.А. Буракова, О.М. Медведева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. ТрансПромЭк-2019, 90-летию РГУПС посвящается / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 1 : Технические и естественные науки. – С. 251-254 // Фонд НТБ.

131. Мелашенко Н.В. Смазочные материалы для тяжело нагруженных передач / Н.В. Мелашенко ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 78-й студенческой научно-практической конференции, посвящ. 90-летию ФГБОУ ВО РГУПС / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2019. – С. 85-86 // Фонд НТБ.

132. Оптимизация антифрикционных смазочных материалов на базе нанотехнологий / М.А. Буракова, С.А. Вялов, А.А. Семенов, Г.А. Арешян, В.Б. Мишиненко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 1 : Технические науки. – С. 284-288 // Фонд НТБ.

133. Юнак С.А. Применение 3D моделирования при проектировании технологических машин (на примере работы теплового насоса) / С.А. Юнак, А.С. Руденко ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 78-й студенческой научно-практической конференции, посвящ. 90-летию ФГБОУ ВО РГУПС / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2019. – С. 107-108 // Фонд НТБ.

2020

134. Metal cladding of friction surfaces in liquid media / V.V. Shapovalov, Yu.F. Migal, A.L. Ozyabkin, M.A. Burakova, V.A. Feizova, R.A. Korniyenko. – Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : XIII International Scientific Conference «Tribology for Mechanical Engineering», TriboMash 2020, Moscow, 14-16 октября 2020. – 2020. – Т. 996(1). – Ст. 012022 // Scopus.

135. Буракова М.А. А. Бетанкур и его вклад в развитие путей сообщения и инженерного образования в России / М.А. Буракова, О.М. Медведева // Лучшая студенческая статья 2020 : сборник статей II Международного научно-исследовательского конкурса. В 5-ти частях, Петрозаводск, 29 ноября 2020 года. – Петрозаводск : Новая Наука, 2020. – Ч. 2. – С. 53-65. – DOI 10.46916/11122020-2-978-5-00174-059-9. – EDN DMRFCZ // eLIBRARY.

136. Буракова М.А. Анализ трибологических характеристик нелинейных механических систем / М.А. Буракова // Повышение эффективности технических систем : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. онлайн-конф. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 37-40 // Фонд НТБ.

137. Буракова М.А. Исследование фрикционных свойств жидких смазочных материалов / М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 1 : Технические науки. – С. 202-206 // Фонд НТБ.

138. Буракова М.А. Некоторые методы контроля процессов изнашивания узлов трения механических систем / М.А. Буракова, О.М. Медведева. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 1 : Технические науки. – С. 207-211 // Фонд НТБ.

139. Буракова М.А. Повышение долговечности трибосопряжений дорожно-строительных машин / М.А. Буракова, В.П. Соколова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы эксплуатации и ремонта наземных транспортных средств : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф., 90-летию РГУПС посвящ. / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2020. – С. 25-28 // Фонд НТБ.

140. Кравцов С.А. Шероховатость поверхностей деталей механических систем и методы ее измерения / С.А. Кравцов ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 79-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2020. – С. 65-66 // Фонд НТБ.

141. Литовка В.Е. А. Бетанкур и его вклад в развитие инженерного образования России / В.Е. Литовка, А.Ю. Кириченко ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 79-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2020. – С. 67-68 // Фонд НТБ.

142. Металлоплакирование поверхностей трения в жидких средах / В.В. Шаповалов, Ю.Ф. Мигаль, А.Л. Озябкин, М.А. Буракова, В.А. Фейзова, Р.А. Корниенко // Трибология – машиностроению : труды XIII Международной научно-технической конференции, Москва, 14-16 октября 2020 года. – Москва : Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук, 2020. – С. 351-355. – EDN HDXSVJ // eLIBRARY.

143. Сергиенко С.Р. Современное применение заклепочных соединений / С.Р. Сергиенко, Д.С. Яфаров ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 79-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2020. – С. 76-77 // Фонд НТБ.

2021

144. Physical and mathematic N-option modeling and optimization of dynamically loaded nonlinear technical systems / I.V. Kolesnikov, V.V. Shapovalov, A.L. Ozyabkin, P.V. Kharlamov, M.A. Burakova, R.A. Kornienko. – Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – № 1029(1). – Ст. 012033 // Scopus.

145. Thermo-metal-cladding of working surfaces of closed friction units of mobile systems / V.V. Shapovalov, I.V. Kolesnikov, M.A. Burakova P.V. Kharlamov, P.N. Scherbak. – Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – № 1029(1). – Ст. 012034 // Scopus.

146. Буракова М.А. Применение динамического мониторинга для нелинейных технических систем / М.А. Буракова. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2021. – Т. 2 : Технические науки. – С. 164-168 // Фонд НТБ.

147. Волков В.А. Л.В. Ассур и его вклад в развитие теории машин и механизмов / В.А. Волков, Д.И. Мазур ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 80-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2021. – С. 85-86 // Фонд НТБ.

148. Зиновьева А.С. Применение 3D моделирования при проектировании механических систем / А.С. Зиновьева, А.П. Эйхлер ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 80-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2021. – С. 94-95 // Фонд НТБ.

149. Китаева Д.Ю. Особенности маркировки изделий машиностроения / Д.Ю. Китаева ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 80-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2021. – С. 98-100 // Фонд НТБ.

150. Медведева О.М. Виды и порядок разработки технических регламентов / О.М. Медведева ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 80-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2021. – С. 104-105 // Фонд НТБ.

151. Модельная оптимизация динамически нагруженных нелинейных технических систем / М.А. Буракова, В.В. Шаповалов, Э.Э. Фейзов, В.Б. Мишиненко, Р.А. Корниенко // Механика и трибология транспортных систем (МехТрибоТранс-2021) : сборник статей международной научной конференции, Ростов-на-Дону, 09-10 ноября 2021 года. – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 258-262. – DOI 10.46973/978-5-907295-52-0_2021_258. – EDN SRPIBM // eLIBRARY.

152. Патент № 2745382 С1 Российская Федерация, МПК G01N 3/56. Способ динамического мониторинга высокомобильных нелинейных технических систем : № 2020111612 : заявл. 19.03.2020 : опубл. 24.03.2021 / В.И. Колесников, В.В. Шаповалов, И.В. Колесников, Е.С. Новиков, А.Л. Озябкин, Д.С. Мантуров, Р.А. Корниенко, В.Б. Мишиненко, М.М. Шестаков, П.В. Харламов, М.А. Буракова, А.М. Петрик, Д.А. Рябыш, Э.Э. Фейзов, В.А. Фейзова, Д.Я. Сангин, П.А. Коропец ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения». – EDN OATRBL // eLIBRARY.

153. Патент № 2745984 С1 Российская Федерация, МПК G01N 3/56. Динамический мониторинг мобильных нелинейных технических систем : № 2020111613 : заявл. 19.03.2020 : опубл. 05.04.2021 / В.И. Колесников, В.В. Шаповалов, И.В. Колесников, Е.С. Новиков, А.Л. Озябкин, Д.С. Мантуров, Р.А. Корниенко, В.Б. Мишиненко, М.М. Шестаков, А.И. Воропаев, П.В. Харламов, А.М. Буракова, Д.А. Рябыш, Э.Э. Фейзов, В.А. Фейзова ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения». – EDN ODXNPN // eLIBRARY.

154. Патент № 2748933 С1 Российская Федерация, МПК G01N 3/56. Динамический мониторинг узлов трения мобильных технических систем : № 2020111610 : заявл. 19.03.2020 : опубл. 01.06.2021 / В.И. Колесников, В.В. Шаповалов, И.В. Колесников, Е.С. Новиков, А.Л. Озябкин, Д.С. Мантуров, Р.А. Корниенко, В.Б. Мишиненко, М.М. Шестаков, А.И. Воропаев, П.В. Харламов, А.М. Буракова, Д.А. Рябыш, Э.Э. Фейзов, В.А. Фейзова, П.Д. Мотренко, В.Е. Зиновьев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения». – EDN AZRXXB // eLIBRARY.

155. Разработка и совершенствование технологии контактно-ротопринтной лубрикации фрикционной системы «гребень колеса локомотива-рельс» / М.А. Буракова, В.В. Шаповалов, Т.Л. Саямова, В.Б. Мишиненко // Механика и трибология транспортных систем (МехТрибоТранс-2021) : сборник статей международной научной конференции, Ростов-на-Дону, 09-10 ноября 2021 года. – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 186-191. – DOI 10.46973/978-5-907295-52-0_2021_186. – EDN MUBUZT // eLIBRARY.

156. Сеник Е.Р. Твердые смазочные материалы и их применение в технических системах / Е.Р. Сеник, В.О. Ползикова ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 80-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2021. – С. 117-118 // Фонд НТБ.

157. Совершенствование и развитие технологии контактно-ротопринтной лубрикации системы «колесо-рельс» / В.В. Шаповалов, М.А. Буракова, П.В. Харламов, Т.Л. Саямова, Р.А. Корниенко, В.Б. Мишиненко // Механика и трибология транспортных систем (МехТрибоТранс-2021) : сборник статей международной научной конференции, Ростов-на-Дону, 09-10 ноября 2021 года. – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 160-166. – DOI 10.46973/978-5-907295-52-0_2021_160. – EDN GSEDTS // eLIBRARY.

158. Теоретические основы металлоплакирования тяжело нагруженных узлов трения в жидкой среде / Ю.Ф. Мигаль, В.В. Шаповалов, Д.А. Рябыш, М.А. Буракова // Механика и трибология транспортных систем (МехТрибоТранс-2021) : сборник статей международной научной конференции, Ростов-на-Дону, 09-10 ноября 2021 года. – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 202-207. – DOI 10.46973/978-5-907295-52-0_2021_202. – EDN TEVFCF // eLIBRARY.

2022

159. Балабанов В.А. Особенности проектирования узлов с планетарными передачами / В.А. Балабанов, Д.Е. Сидорова ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 81-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2022. – С. 77-78 // Фонд НТБ.

160. Влияние конструкций подшипников скольжения на передачу колебаний в корпус / А.А. Феденко, М.А. Буракова, Е.В. Рязанова, Ю.А. Проскорякова. – Текст : электронный // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2022. – № 7. – С. 318-322.

161. Буракова М.А. Методы повышения надежности тяжелонагруженных узлов транспортных машин / М.А. Буракова, Н.В. Зиновьев, Ю.С. Зиновьева. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2022 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2022. – Т. 2: Технические науки. – С. 33-36 // Фонд НТБ.

162. Буракова М.А. Современные методы соединения тяжелонагруженных конструкций / М.А. Буракова, О.М. Медведева. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2022 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2022. – Т. 2: Технические науки. – С. 91-95 // Фонд НТБ.

163. Зиновьева Е.А. Методы повышения надежности тяжелонагруженных узлов транспортных машин / Е.А. Зиновьева ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 81-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2022. – С. 90-91 // Фонд НТБ.

164. Медведева О.М. Промышленные клеи и их применение / О.М. Медведева ; науч. рук. М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов 81-й студенческой научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2022. – С. 97-98 // Фонд НТБ.

165. Медведева О.М. Пропускная способность искусственных сооружений / О.М. Медведева, М.А. Буракова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.-практ. конф. / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2022. – С. 89-92 // Фонд НТБ.

2023

166. Model Optimization of the Road Construction Machinery Active Working Elements, Operating in Permafrost / V. Shapovalov, M. Burakova, T. Sayamova, R. Kornienko, O. Kovalenko. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia. – 2023. – Т. 68(12). – P. 825-833. – DOI:[10.1016/j.trpro.2023.02.116](https://doi.org/10.1016/j.trpro.2023.02.116).

167. Optimization of Dynamically Loaded Nonlinear Technical Systems / V. Shapovalov, M. Burakova, T. Sayamova, V. Mischinenko, R. Kornienko. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia. – 2023. – Т. 68(1). – Р. 811-818. – DOI:[10.1016/j.trpro.2023.02.114](https://doi.org/10.1016/j.trpro.2023.02.114)

Учебно-методические издания

1986

168. Методические указания к расчету щебнеочистительных машин с использованием ЭВМ : для курсового и дипломного проектирования / С.П. Чередниченко, А.А. Бураков, Н.А. Глотова, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 1986. – 20 с. – Текст : непосредственный.

1990

169. Дымов Н.В. Физическое моделирование при проектировании и модернизации путевых машин : метод. указ. / Н.В. Дымов, М.А. Буракова, В.Т. Костыгов ; РИИЖТ. – Ростов н/Д : [б. и.], 1990. – Текст : непосредственный.

1998

170. 1998. Николаева Г.С. Выбор измерительных средств : метод. указ. к лаб. работе по дисциплине «Взаимозаменяемость, стандартизация и метрология» / Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий, М.А. Буракова. – Ростов н/Д, 1998. – 16 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2001

171. Буракова М.А. Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость: (Задание к курс. раб.) : метод. указ. / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий. – Ростов н/Д : [б. и.], 2001. – 28 с. – Текст : непосредственный.

172. Буракова М.А. Расчет и выбор посадок для гладких цилиндрических соединений для курсового проектирования и выполнения расчетно-графических работ : метод. работа / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2001. – 29 с. – Текст : непосредственный.

2002

173. Методы и средства измерения и контроля зубчатых колес и передач : метод. указ. для лаб. работ по дисциплинам «Метрологии, стандартизация и

сертификация» и «Основы взаимозаменяемости». Ч. 3 / А.А. Замыцкий, Г.С. Николаева, М.А. Буракова, Н.Д. Игнатова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2002. – 47 с. : ил., табл., прил. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

174. Николаева Г.С. Взаимозаменяемость шлицевых соединений : к выполнению расчетно-графической и курсовой работы / Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2002. – 25 с. – Текст : непосредственный.

175. Николаева Г.С. Взаимозаменяемость шпоночных соединений : к выполнению расчетно-графической и курсовой работы / Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2002. – 18 с. – Текст : непосредственный.

2003

176. Николаева Г.С. Измерение величины смещения исходного контура зубчатого цилиндрического колеса (Тангенциальным зубомером) : метод. указ. к лаб.-практ. работе № 10 / Г.С. Николаева, М.А. Буракова, А.А. Замыцкий ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2003. – 9 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2004

177. Абсолютный метод измерения физической величины : метод. указ. к лаб. работам. Ч. 1 / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий, Н.А. Кокунина ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 36 с. – Текст : непосредственный.

178. Буракова М.А. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине МСС для студентов инженерных специальностей филиала РГУПС г. Минеральные Воды / М.А. Буракова, Н.Д. Игнатова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 38 с. – Текст : непосредственный.

179. Буракова М.А. Методические указания к выполнению РГР по дисциплине МСС для студентов железнодорожных специальностей филиала РГУПС г. Минеральные Воды / М.А. Буракова, Н.Д. Игнатова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 22 с. – Текст : непосредственный.

180. Буракова М.А. Методические указания к выполнению РГР по дисциплине ОВЗ для студентов железнодорожных специальностей филиала РГУПС г. Минеральные Воды / М.А. Буракова, Н.Д. Игнатова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 25 с. – Текст : непосредственный.

181. Буракова М.А. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине ДМиОК. Ч. 1 / М.А. Буракова, Э.С. Бутов, И.М. Елманов ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 27 с. – Текст : непосредственный.

182. Буракова М.А. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине ДМиОК. Ч. 2 / М.А. Буракова, Э.С. Бутов, И.М. Елманов ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 22 с. – Текст : непосредственный.

183. Буракова М.А. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине ДМиОК. Ч. 3 / М.А. Буракова, Э.С. Бутов, И.М. Елманов ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 24 с. – Текст : непосредственный.

184. Буракова М.А. Методические указания по оформлению РГР и курсовой работы по дисциплине МСС и ОВЗ для студентов филиала РГУПС г. Минеральные Воды / М.А. Буракова, Н.Д. Игнатова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 35 с. – Текст : непосредственный.

185. История кафедры «Основы проектирования машин» за 75 лет : юбилейное издание / В.Г. Козубенко, В.И. Квасов, Г.С. Николаева, М.А. Буракова, Н.А. Кокунина ; ред. В.Г. Козубенко ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 24 с. – Текст : непосредственный.

186. Николаева Г.С. Стандартизация точности шпоночных соединений. Допуски и посадки : метод. указ. к курс. проектированию [для студентов специальностей «Метрология, стандартизация и сертификация» и «Основы взаимозаменяемости»] / Г.С. Николаева, М.А. Буракова, А.А. Замыцкий ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2004. – 15 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2005

187. Николаева Г.С. Сертификация продукции железнодорожного транспорта : метод. указ. к расчетно-граф. раб. по дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация» / Г.С. Николаева, Н.Д. Игнатова, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2005. – 27 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2006

188. Елманов И.М. Влияние макросреды на трибологическую систему : метод. указ. к лаб. работам. Ч. 2 / И.М. Елманов, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2006. – 18 с. – Текст : непосредственный.

189. Николаева Г.С. Выбор измерительных средств : метод. указ. [по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»] / Г.С. Николаева, М.А. Буракова, А.А. Замыцкий ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2006. – 18 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2007

190. Елманов И.М. Исследование работоспособности клеммового соединения, нагруженного вращающим моментом : метод. указ. к лаб. работе / И.М. Елманов, М.А. Буракова; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2007. – 15 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

191. Игнатова Н.Д. Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов специальности 150205 «Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов» / Н.Д. Игнатова, М.А. Буракова; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2007. – 53 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

192. Измерение цилиндрической детали методом непосредственной оценки : метод. указ. по выполнению лаб. работ / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий, Н.А. Бондаренко; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2007. – 32 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

193. Специальные путевые машины среднего типа : учеб. пособие / А.А. Бураков, О.А. Лапшук, М.А. Буракова, Д.В. Климентьев, 2007. – 129 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2008

194. Буракова М.А. Анализ и определение основных параметров цилиндрического редуктора : учеб.-метод. пособие к лаб. работе / М.А. Буракова, И.М. Елманов; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2008. – 19 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

195. Буракова М.А. Анализ и определение основных параметров червячного редуктора : учеб.-метод. пособие к лаб. работе / М.А. Буракова, И.М. Елманов; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2008. – 22 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

196. Буракова М.А. Взаимозаменяемость резьбовых соединений : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2008. – 28 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

197. Буракова М.А. Выбор измерительных средств : учебно-методическое пособие / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий ; РГУПС. – 3-е изд. перераб. и доп. – Ростов н/Д : [б. и.], 2008. – 22 с. – Текст : непосредственный.

198. Буракова М.А. Методы и средства измерения и контроля зубчатых колес и передач : учебно-метод. пособие к лаб. раб. по дисциплинам МСС и ОВз. Ч. 3. / М.А. Буракова, А.А. Замыцкий, Г.С. Николаева ; РГУПС. – 2-е изд. перераб. и доп. – Ростов н/Д : [б. и.], 2008. – 50 с. – Текст : непосредственный.

199. Дымов Н.В. Бульдозер с неповоротным отвалом. Теория и расчет : учеб.-метод. пособие / Н.В. Дымов, Н.А. Глотова, М.А. Буракова; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2008. – 26 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

200. Дымов Н.В. Скрепер прицепной. Теория и расчет : учеб.-метод. пособие / Н.В. Дымов, Н.А. Глотова, М.А. Буракова; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2008. – 23 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2009

201. Кинематическое и силовое исследование стрелочного электропривода : учеб.-метод. пособие к лаб. работе по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» / И.М. Елманов, М.А. Буракова, Э.С. Бутов, А.П. Кучеренко; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2009. – 19 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

202. Установки для изучения процессов трения и износа в узлах машин и механизмов : учеб. пособие / Ал.Ал. Демьянов, В.Т. Костыгов, Н.В. Дымов, Ал.Ан. Демьянов, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2009. – 109 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2010

203. Буракова М.А. Стандартизация точности шпоночных соединений. Допуски и посадки : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, А.А. Замыцкий; РГУПС. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д : [б. и.], 2010. – 22 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

204. Елманов И.М. Изучение подшипников качения : учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» / И.М. Елманов, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2010. – 16 с. – Текст : непосредственный.

205. Елманов И.М. Исследование работоспособности клеммового соединения, нагруженного вращающим моментом : учебно-методическое пособие к лабораторной работе / И.М. Елманов, М.А. Буракова ; РГУПС. – 2-е изд. перераб. и доп. – Ростов н/Д : [б. и.], 2010. – 20 с. – Текст : непосредственный.

206. Елманов И.М. Муфты: учебно-методическое пособие к лабораторной работе / И.М. Елманов, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2010. – 20 с. – Текст : непосредственный.

207. Рассохин Г.И. Расчет цепных передач : учеб.-метод. пособие / Г.И. Рассохин, А.Н. Чукарин, М.А. Буракова; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2010. – 29 с.

208. Чукарин А.Н. Проектирование цилиндрических зубчатых передач : учебно-методическое пособие / А.Н. Чукарин, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2010. – 20 с. – Текст : непосредственный.

209. Чукарин А.Н. Проектирование червячных передач: учебно-методическое пособие / А.Н. Чукарин, М.А. Буракова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2010. – 236 с. – Текст : непосредственный.

2011

210. Буракова М.А. Средства измерения и их метрологические характеристики : учеб. пособие / М.А. Буракова, Н.А. Репешко; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2011. – 63 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

211. Николаева Г.С. Оформление курсовых и расчетно-графических работ для общетехнических дисциплин : учеб.-метод. пособие / Г.С. Николаева, М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2011. – 34 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

212. Учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму по дисциплине «Основы взаимозаменяемости. Метрология, сертификация, стандартизации» / А.Т. Рыбак, А.А. Замыцкий, Г.С. Николаева, М.А. Буракова. – Мин. Воды : [б. и.], 2011. – 102 с. – Текст : непосредственный.

2012

213. Буракова М.А. Контроль зубчатых колес. Измерение длины общей нормали зубчатого колеса : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, А.А. Замыцкий ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2012. – 28 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

214. Буракова М.А. Структурный анализ механизма : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Г.С. Николаева, Ю.А. Проскорякова ; РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2012. – 15 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

215. Замыцкий А.А. Контроль зубчатых колес. Измерение толщины зуба зубчатого колеса по постоянной хорде : учеб.-метод. пособие / А.А. Замыцкий, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2012. – 25 с. – Текст : электронный // Фонд НТБ.

2013

216. Буракова М.А. Зубчатые колеса. Анализ конструкции и определение основных параметров : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Н.А. Репешко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2013. – 45 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

217. Буракова М.А. Кинематический анализ механизма : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова, Г.С. Николаева ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2013. – 27 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

218. Буракова М.А. Проектирование металлических конструкций однобалочного мостового крана : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, В.В. Шаповалов ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2013. – 46 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2014

219. Буракова М.А. Эвольвентное зубчатое зацепление : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, А.П. Кучеренко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2014. – 24 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

220. Проскорякова Ю.А. Допуски и посадки гладких цилиндрических соединений : учеб.-метод. пособие / Ю.А. Проскорякова, М.А. Буракова, М.М. Чаава ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2014. – 20 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

221. Проскорякова Ю.А. Определение размеров деталей в машиностроении : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям / Ю.А. Проскорякова, М.А. Буракова, М.М. Чаава ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2014. – 13 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

222. Буракова М.А. Зубчатые колеса. Анализ конструкции и определение основных параметров : учеб. пособие для лиц с ограничениями по зрению / М.А. Буракова, Н.А. Репешко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 57 л. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

223. Буракова М.А. Метрология, стандартизация и сертификация : тексты лекций / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 39 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

224. Буракова М.А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб.-метод. пособие к лаб. работам / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 19 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

225. Буракова М.А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб.-метод. пособие к практ. работам / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 13 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

226. Буракова М.А. Муфты механических приводов : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, А.П. Кучеренко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 23 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

227. Буракова М.А. Поршневой компрессор. Структурный и кинематический расчет : учеб.-метод. пособие для студентов заоч. формы обучения / М.А. Буракова, А.П. Кучеренко, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 16 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

228. Буракова М.А. Средства измерения и их метрологические характеристики : учеб. пособие для лиц с ограничениями по зрению / М.А. Буракова, Н.А. Репешко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 96 л. с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

229. Буракова М.А. Эвольвентное зубчатое зацепление : учеб.-метод. пособие для лиц с ограничениями по зрению / М.А. Буракова, А.П. Кучеренко; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 34 л. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

230. Проскорякова Ю.А. Классификация и классификаторы услуг : учеб.-метод. пособие / Ю.А. Проскорякова, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 32 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

231. Рядченко Г.В. Выявление систематических погрешностей : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям / Г.В. Рядченко, М.А. Буракова, В.А. Бондаренко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 15 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

232. Рядченко Г.В. Кинематический анализ зубчатых механизмов : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям / Г.В. Рядченко, М.А. Буракова, В.А. Бондаренко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 11 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

233. Рядченко Г.В. Косвенные измерения и оценка их погрешностей : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям / Г.В. Рядченко, М.А. Буракова, В.А. Бондаренко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 15 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

234. Статистические оценки точности результатов неравноточных измерений : учеб.-метод. пособие к лаб. работам / Г.В. Рядченко, М.А. Буракова, В.А. Бондаренко [и др.] ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 19 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2016

235. Буракова М.А. Детали машин и основы конструирования : тексты лекций / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 43 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

236. Буракова М.А. Детали машин и основы конструирования : учеб.-метод. пособие к лаб. работам / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 34 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

237. Буракова М.А. Детали машин и основы конструирования : учеб.-метод. пособие к практ. работам / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 12 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

238. Буракова М.А. Контроль зубчатых колес. Измерение величины смещения исходного контура зубчатого цилиндрического колеса тангенциальным зубомером : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, А.А. Замыцкий ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 16 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

239. Буракова М.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества : учеб. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 165 с. – ISBN 978-5-88814-

500-5. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

240. Буракова М.А. Размеры деталей и сопряжения в машиностроении. Основные термины и определения : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 23 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

241. Назначение, классификация, основы проектирования и тенденции развития подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учеб. пособие / М.А. Буракова, Э.С. Бутов, С.А. Вялов, Н.А. Глотова, И.А. Майба, А.В. Парчевский, В.В. Шаповалов ; ред. В.В. Шаповалов ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 134 с. – ISBN 978-5-88814-479-4. – Текст : непосредственный. – Лауреат IV Международного конкурса изданий «Университетская книга-2017» в номинации «За издание учебной и научной литературы по направлению «Техника и технология наземного транспорта» // Фонд НТБ.

242. Проскорякова Ю.А. Плоский изгиб. Основные термины и определения : учеб.-метод. пособие / Ю.А. Проскорякова, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 24 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

243. Проскорякова Ю.А. Растяжение и сжатие. Основные термины и определения : учеб.-метод. пособие / Ю.А. Проскорякова, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 18 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

244. Техническая механика : учеб. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова, Ал.Ан. Демьянов, Ал.Ал. Демьянов, Г.В. Кадубовская ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2016. – 134 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2017

245. Анализ механизмов с низшими кинематическими парами : учеб.-метод. пособие / Ал.Ал. Демьянов, Ал.Ан. Демьянов, М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова, Г.В. Кадубовская ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 44 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

246. Буракова М.А. Вписывание в габарит путевых машин. Теория и расчет : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Н.А. Глотова, А.А. Бураков ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 18 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

247. Буракова М.А. Выбор средств измерения и проведение разбраковки деталей : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, А.А. Замыцкий, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 18 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

248. Буракова М.А. Землеройно-транспортные машины. Бульдозер с неповоротным отвалом : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Н.А. Глотова, О.И. Мелешко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 25 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

249. Буракова М.А. Землеройно-транспортные машины. Скрепер прицепной : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Н.А. Глотова, О.И. Мелешко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 20 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

250. Буракова М.А. Измерение цилиндрической детали. Непосредственный метод : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, А.А. Замыцкий, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 27 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

251. Буракова М.А. Контрольный измерительный инструмент. Гладкие калибры : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, А.А. Замыцкий, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 25 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

252. Буракова М.А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 241 с. – ISBN 987-5-88814-720-7. – Текст : непосредственный. – Победитель V Международного конкурса изданий для образовательных организаций высшего образования «Университетская книга-2019», обладатель диплома номинации «Лучшее учебное издание» // Фонд НТБ.

253. Буракова М.А. Применение методов теории подобия и моделирования при изучении путевых машин : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Н.А. Глотова, Р.О. Алтаев ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 20 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

254. Буракова М.А. Проектирование металлических конструкций однобалочного мостового крана. Теория и расчет : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, О.И. Мелешко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 38 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

255. Буракова М.А. Силовой расчет плоских механизмов с низшими

кинематическими парами : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова, Г.С. Николаева ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 18 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

256. Буракова М.А. Строительные и дорожные машины. Землеройные машины : учеб.-метод. пособие к лаб. работам / М.А. Буракова, Н.А. Глотова, Р.О. Алтаев ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 34 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

257. Буракова М.А. Структурный анализ механизма : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 15 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

258. Глотова Н.А. Проектирование строительных машин : учеб.-метод. пособие / Н.А. Глотова, М.А. Буракова, О.И. Мелешко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 70 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

259. Мелешко О.И. Примеры расчета металлоконструкций : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям / О.И. Мелешко, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 25 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

260. Мелешко О.И. Строительная механика и металлоконструкции машин : учеб.-метод. пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов / О.И. Мелешко, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 51 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2019

261. Буракова М.А. Анализ и определение основных параметров цилиндрического редуктора : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д : [б. и.], 2019. – 18 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

262. Буракова М.А. Анализ и определение основных параметров червячного редуктора : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д : [б. и.], 2019. – 19 с. – Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2020

263. Буракова М.А. Вписывание в габарит путевых машин. Теория и расчет : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Н.А. Глотова, А.А. Бураков ;

ФГБОУ ВО РГУПС. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 18 с. – Текст : электронный // Фонд НТБ.

264. Буракова М.А. Изучение конструкций и определение основных параметров подшипников качения : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 20 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

265. Буракова М.А. Изучение свойств поверхностных слоев деталей машин при трении и изнашивании : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 14 с. : ил. – Библиогр. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

266. Буракова М.А. Кинематический анализ механических приводов общего назначения : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, И.А. Майба, А.А. Феденко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону : [б. и.], 2020. – 35 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

267. Буракова М.А. Проведение сертификации продукции железнодорожного транспорта : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 36 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

268. Буракова М.А. Расчет основных параметров цилиндрической зубчатой передачи : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Е.И. Никитин, М.И. Никитина ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 21 с. : ил., табл., прил. – Библиогр. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

269. Проскорякова Ю.А. Практические занятия по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация» : учеб.-метод. пособие / Ю.А. Проскорякова, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 54 с. – Текст : электронный // Фонд НТБ.

2021

270. Буракова М.А. Домкраты. Теория и расчет : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, М.И. Никитина ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2021. – 43 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

271. Буракова М.А. Основные требования к оформлению курсовых и расчетно-графических работ для общетехнических дисциплин : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов

н/Д : РГУПС, 2021. – 32 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

272. Проскорякова Ю.А. Основы теории и методы проектирования механизмов, систем приводов и деталей машин : учеб. пособие / Ю.А. Проскорякова, М.А. Буракова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2021. – 97 с. – ISBN 978-5-88814-938-6. – Текст : электронный + Текст : непосредственный. – Победитель VI Международного конкурса изданий для образовательных организаций высшего образования «Университетская книга-2021», «Транспорт», обладатель диплома в номинации «Лучшее учебное издание для магистров и аспирантов» // Фонд НТБ.

2022

273. Буракова М.А. Инструменты для обслуживания и проведения измерений верхнего строения пути : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, О.М. Медведева, О.С. Балаклиец ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2022. – 30 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

274. Буракова М.А. Основы метрологии и стандартизации. Линейные размеры и сопряжения поверхностей : учеб.-метод. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2022. – 36 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

275. Буракова М.А. Основы обработки заготовки детали резанием : учеб.-метод. пособие для практ. и лаб. работ / М.А. Буракова, Ю.В. Бобриков, Л.А. Кармазина ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2022. – 34 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

276. Буракова М.А. Теоретические основы и методы стандартизации, метрологическое обеспечение и контроль качества объектов машиностроения : учеб. пособие / М.А. Буракова, Ю.А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2022. – 187 с. – ISBN 978-5-88814-973-7. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // Фонд НТБ.

2023

277. 2023. Буракова М.А. Сборка технологических машин и механизмов : учеб.-метод. пособие к практ. и лаб. работам / М.А. Буракова, Г.В. Даровской ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2023. – 22 с. – Текст : непосредственный + Текст : электронный // Фонд НТБ.

Указатель соавторов

D

Darovskoy G.V. 120

E

Ezupova M.N. 120

F

Feizova V.A. 134

K

Kharlamov P.V. 144, 145

Kolesnikov I.V. 144, 145

Korniyyenko/Kornienko R.A. 134, 144, 166, 167

Kovalenko O. 166

M

Migal Yu.F. 134

Mischinenko V. 167

O

Ozyabkin A.L. 134, 144

P

Prikhodko V.M. 111

S

Sayamova T. 166, 167

Shapovalov V.V. 111, 134, 144, 145, 166, 167

Shcherbak P.N. 111, 145

V

Volkov I.V. 111

А

Алексаньян И.М.	84
Алтаев Р.О.	104, 105, 121, 122, 253, 256
Ананко А.М.	126
Ананьева М.В.	54
Арешян Г.А.	132
Ахвердиев К.С.	41, 83

Б

Балабанов В.А.	159
Балаклиец О.С.	273
Баранова А.Ф.	92
Баринов П.Л.	126
Бейзым М.Я.	8
Белов-Лер П.А.	9
Бобриков Ю.В.	275
Бондаренко В.А.	231, 232, 233, 234
Бондаренко Н.А.	192
Булавин Ю.П.	58, 62, 63, 64
Бураков А.А.	3, 12, 14, 17, 30, 168, 193, 246, 263
Бутов Э.С.	181, 182, 183, 201, 241
Бычкова Л.С.	125

В

Ванеев К.А.	83
Волков В.А.	147
Воронин Н.С.	41
Воропаев А.И.	153, 154, 155
Вялов С.А.	132, 241

Г

Гаврилов М.М.	95
Глазунов Д.В.	126
Глотова Н.А.	12, 127, 168, 199, 200, 241, 246, 248, 249, 253, 256, 258, 263
Гомелев В.В.	94
Городок А.Р.	126
Гурова О.Е.	40, 43

Д

Даровской Г.В. 42, 97, 103, 106, 108, 109, 110, 112, 115, 116, 117, 123, 129, 277
 Демьянов Ал.Ал. 96, 202, 244, 245
 Демьянов Ал.Ан. 96, 202, 244, 245
 Денисов К.В. 126
 Дернов Е.Б. 69
 Джармухамбетов М.Ж. 126
 Дзюба В.Д. 124
 Дымов Н.В. 96, 169, 199, 200, 202

Е

Евдокимов Ю.А. 1, 2, 4, 8, 9, 11, 12, 16, 24
 Езупова М.Н. 74, 79, 85, 102, 116, 123
 Елманов И.М. 23, 28, 53, 58, 62, 63, 64, 71, 73, 74, 75, 79, 81, 82, 83, 85, 97, 98, 102, 103, 181, 182, 183, 188, 190, 194, 195, 201, 204, 205, 206

З

Замыцкий А.А. 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 186, 189, 192, 196, 197, 198, 203, 211, 212, 213, 215, 238, 247, 250, 251
 Здоровец С.А. 126
 Зиновьев В.Е. 154
 Зиновьев Н.В. 161
 Зиновьева А.С. 148
 Зиновьева Е.А. 163
 Зиновьева Ю.С. 161

И

Игнатова Н.Д. 173, 178, 179, 180, 184, 187, 191

К

Кадубовская Г.В. 244, 245
 Каншев В.О. 56
 Кармазина Л.А. 275
 Квасов В.И. 185
 Кильчицкая И.С. 126
 Кириченко А.Ю. 141
 Киселевич А.Д. 126
 Китаева Д.Ю. 149
 Климентьев Д.В. 193
 Ковалев Е.А. 27

Козубенко В.Г. 41, 185
 Кокунина Н.А. 177, 185
 Колесников В.И. 152, 153, 154
 Колесников И.В. 88, 118, 126, 152, 153, 154
 Колошин С.А. 87, 88
 Колошина Г.В. 88
 Комлева О.Л. 86, 93
 Корниенко З.Ю. 12
 Корниенко Р.А. 126, 142, 151, 152, 153, 154, 157
 Коропец П.А. 152
 Костыгов В.Т. 169, 202
 Кохановский В.А. 109
 Кравцов С.А. 140
 Кротов В.Н. 73, 115
 Кульбашина Е.А. 119
 Кучеренко А.П. 201, 219, 226, 227, 229

Л

Лапшук О.А. 193
 Лисиченко В.К. 91
 Литовка В.Е. 141
 Логвинов В.В. 80
 Лубягов А.М. 126

М

Мазур Д.И. 147
 Майба И.А. 126, 241, 266
 Мантуров Д.С. 152, 153, 154
 Медведев М.И. 41
 Медведева О.М. 130, 135, 138, 150, 162, 164, 165, 273
 Мелашенко Н.В. 131
 Мелешко О.И. 118, 248, 249, 254, 258, 259, 260
 Мендрух Н.В. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11
 Мигаль Ю.Ф. 142, 158
 Мирошников П.В. 51
 Мищиненко В.Б. 126, 127, 132, 151, 152, 153, 154, 155, 157
 Морозкин И.С. 103
 Мостовой Г.И. 53, 59, 60, 71, 73, 81
 Мотренко П.Д. 154
 Муртузаалиев Р.М. 126

Н

Назаренко В.П.	126
Никитин Е.И.	268
Никитина М.И.	126, 268, 270
Николаева Г.С.	42, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 175, 176, 177, 185, 186, 187, 189, 192, 196, 197, 198, 203, 211, 212, 214, 217, 255
Новиков Е.С.	152, 153, 154

О

Овчинникова О.И.	42
Озябкин А.Л.	72, 125, 142, 152, 153, 154
Окулова Е.С.	72

П

Павлицкий Б.И.	52
Павлова И.В.	1, 4, 8
Папагин В.В.	126
Парчевский А.В.	241
Петрик А.М.	152
Ползикова В.О.	156
Поляков В.Н.	66, 67, 97, 102, 103, 106, 108, 109, 110, 115, 116, 117
Приблуда А.С.	126
Проскорякова Ю.А.	160, 211, 214, 217, 220, 221, 227, 230, 239, 240, 242, 243, 244, 245, 247, 250, 251, 252, 255, 257, 267, 269, 271, 272, 274, 276

Р

Разумов В.В.	128
Райко Н.И.	10
Рассохин Г.И.	207
Репешко Н.А.	210, 216, 222, 228
Руденко А.С.	133
Рыбак А.Т.	212
Рыжков А.В.	128
Рябыш Д.А.	152, 153, 154, 158
Рядченко Г.В.	231, 232, 233, 234
Рязанова Е.В.	160

С

Саитова Р.Ш.	92
Сангин Д.Я.	152
Саямова Т.Л.	125, 155, 157
Семенов А.А.	132
Сеник Е.Р.	156
Сергиенко С.Р.	143
Серебряков О.А.	27
Сидельников А.С.	126
Сидельникова А.И.	70
Сидорова Д.Е.	159
Соколова В.П.	139

Т

Тагатов А.В.	77
Тарасов К.Д.	124
Титов А.Ю.	126

У

Ушарова Е.Л.	117
--------------	-----

Ф

Феденко А.А.	160, 266
Фейзов Э.Э.	126, 151, 152, 153, 154
Фейзова В.А.	126, 142, 152, 153, 154

Х

Харламов П.В.	72, 126, 152, 153, 154, 157
Хорошева Л.В.	68
Христов К.	127

Ц

Целютина Е.В.	61
---------------	----

Ч

Чаава М.М.	220, 221
------------	----------

Чередниченко В.И.	126
Чередниченко С.П.	168
Чукарин А.Н.	207, 208, 209

Ш

Шапирова Т.С.	61
Шаповалов А.С.	65
Шаповалов Вл.Вл.	126, 142, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 218, 241
Шатов Д.О.	126
Шведов А.Ю.	69, 118
Шестаков М.М.	126, 152, 153, 154
Шматько А.О.	119

Щ

Щербак П.Н.	126
-------------	-----

Э

Эйхлер А.П.	148
-------------	-----

Ю

Юнак С.А.	133
-----------	-----

Я

Яфаров Д.С.	143
-------------	-----

Оглавление

Предисловие	2
Научные издания.....	6
Учебно-методические издания	31
Указатель соавторов	45

Буракова Марина Андреевна
Библиографический указатель
опубликованных работ
(1988-2023 гг.)

© НТБ РГУПС
Составитель: Приймova O.M.

Адрес университета: 344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2, РГУПС, НТБ