



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

пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2, г. Ростов-на-Дону, 344038
Тел. (863) 245-06-13, Факс (863) 255-32-83, 245-06-13, E-mail: up_del@dep.rgups.ru
ОКПО 01116006, ОГРН 1026103709499, ИНН/КПП 6165009334/616501001

24.04.2022 № 23/2796

на № _____ от _____

Проректору по научной работе
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»
А.В. Коржову

Уважаемый Антон Вениаминович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (г. Ростов-на-Дону) даёт согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Никитина Дениса Николаевича на тему: «Определение предотказного состояния сложнагруженных подшипников скольжения расчётно-экспериментальными методами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 стр.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО РГУПС



А.Н. Гуда

Костюков Александр Владимирович
(863) 230-53-20

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации диссертации Никитина Дениса Николаевича на тему: «Определение предотказного состояния сложнагруженных подшипников скольжения расчётно-экспериментальными методами» по специальности 05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин

1. Полное и сокращенное наименование организации, ведомственная принадлежность (место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»):

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство транспорта РФ, Федеральное агентство железнодорожного транспорта (РОСЖЕЛДОР)
Место нахождения	344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2, тел.: (863) 245-06-13 e-mail: up_del@dep.rgups.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	http://www.rgups.ru/

2. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Математическая модель смазочного материала в опоре скольжения с плавким покрытием при учете зависимости вязкости от давления / Хасьянова Д.У., Мукутадзе М.А., Мукутадзе А.М., Морозова А.В. Проблемы машиностроения и автоматизации. 2021. № 2. С. 125-132.
2. Shapovalov, V.V. Express Analysis of Lubricants' Properties for Dynamically Loaded Open and Closed-Loop Units / V.V. Shapovalov, A.L. Ozyabkin, I.V. Kolesnikov2, P.V. Kharlamov1, V.B. Mishchinenko1 J.Y. Sangin// XV International Scientific-Technical Conference "Dynamic of Technical Systems" (DTS-2019) AIP Conf. Proc. 2188, 020012-1–020012-7
3. Kolesnikov, V.I. Metal-Polymer Cladding Technology for Metal Friction Surfaces / V.I. Kolesnikov, V.V. Shapovalov, D.A. Ryabysh // Materials Today: Proceedings 19, 2019.2230-2233
4. Modeling of vibroacoustic characteristics of plate structures of vehicles during abrasive processing / Beskopylny A., Chukarin A., Meskhi B., Isaev A. В сборнике: Transportation Research Procedia. Сер. "International Scientific Siberian Transport Forum, TransSiberia 2020" 2021. С. 39-46.
5. Харламов П.В. Применение физико- химического подхода для изучения механизма образования вторичных структур фрикционного переноса на поверхности контртела Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2021. №. 3, С. 37-45.

6. Математическая модель смазочного материала в опоре скольжения с плавким покрытием и учетом зависимости вязкости от давления при неполном заполнении рабочего зазора / Хасьянова Д.У., Мукутадзе М.А., Мукутадзе А.М., Задорожная Н.С. / Проблемы машиностроения и надежности машин. 2021. № 5. С. 33-40.
7. Расчетная модель радиального подшипника с нестандартным опорным профилем / Багрова В.Н., Василенко В.В., Кирищикова В.И., Мукутадзе М.А. / Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2021. № 2 (82). С. 17-24.
8. Шаповалов В.В., Мигаль Ю.Ф., Озябкин А.Л., Буракова М.А., Фейзова В.А., Корниенко Р.А.. Металлоплакирование поверхностей трения в жидких средах / Трибология – машиностроению: Труды XIII Международной научно-технической конференции. Под ред. И.А. Буяновского – М.: ИМАШ РАН, 2020. – С. 351-355.
9. Шаповалов В.В., Мигаль Ю.Ф., Колесников И.В., Корниенко Р.А., Новиков Е.С., Фейзов Э.Э., Харламов П.В. Металлоплакирование рабочих поверхностей трения пары “колесо-рельс” / Трение и износ. 2020. Т. 41. № 4. С. 464-474.
10. Микрополярные смазочные материалы в подшипнике с плавким покрытием вала и пористым покрытием втулки / Василенко В.В., Долгий И.Д., Мукутадзе М.А., Жарков Ю.И. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2020. № 4 (208). С. 51-56.
11. Гидродинамическая модель клиновидной опоры скольжения с легкоплавким металлическим покрытием / Мукутадзе М.А., Хасьянова Д.У., Мукутадзе А.М. / Проблемы машиностроения и надежности машин. 2020. № 4. С. 51-58.
12. Математическая модель опоры скольжения с легкоплавким металлическим покрытием втулки и пористым покрытием вала / Болгова Е.А., Василенко В.В., Лагунова Е.О., Мукутадзе М.А. / Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2020. № 4 (80). С. 151-160.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО РГУПС



А.Н. Гуда