

Сведения о ведущей организации

по диссертации Филиной Ольги Алексеевны

на тему: «Методы и средства повышения надежности щеточно-коллекторного узла тяговых электродвигателей постоянного тока»
по специальности 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы,
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство транспорта Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, 9 стр. 9
Веб-сайт	https://www.miit.ru
Факс организации	+7 495 681-13-40
Телефон	+7 (495) 274-02-74 доб. 3852, 3849, 3701
Адрес электронной почты	info@rut-miit.ru tu@miit.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Глущенко М.Д., Горюнов И.О. Особенности расчета магнитного поля электрических машин / Электроника и электрооборудование транспорта. – 2018. – № 6. – С. 5-8.	
2. Киселев В.И., Сливинский Е.В., Ибрагимов М.А. Пути повышения ресурса тяговых электродвигателей локомотивов / Вопросы электротехнологии. – 2018. – № 3 (20). – С. 56-59.	
3. Евсеев В.Ю., Савоськин А.Н., Перфильев К.С. Электромагнитные процессы в коллекторном тяговом приводе тепловоза при питании от силового полупроводникового преобразователя / Практическая силовая электроника. – 2021. – № 4 (84). – С. 32-38.	
4. Evseev V.Y., Savos'kin A.N. A mathematical model of a collector traction motor with separate consideration of eddy currents of the main and additional poles / Russian Electrical Engineering. – 2020. – vol. 91 – № 9 – pp. 557-563.	
5. Litovchenko V.V., Nazarov D.V., Sharov V.A. Simulation model of a direct-current electric locomotive with commutator traction motors / Russian Electrical Engineering. – 2020. – vol. 91 – № 1 – pp 69-76.	

6. Shevlyugin M.V., Pletnev D.S., Glushchenko M.D., Zheltov K.S. An experimental study of the autonomous operation of subway electric rolling stock / Russian Electrical Engineering. – 2021. – vol. 92 – № 9 – pp. 485-487.
7. Loginova E.Y., Vakhromeeva T.O., Pudovikov O.E., Nefedov R.A. Upgrading diesel locomotives and the operation life of electric traction motors / Russian Electrical Engineering – 2022 – vol.93 – № 2. – pp. 116-122.
8. Киселев В.И., Файзибаев Ш.С., Федянин А.И. Надежность тяговых электродвигателей локомотивов / Железнодорожный транспорт. – 2020.– № 10. – С. 48-49.
9. Киселев В.И., Вахромеева Т.О., Федянин А.И. Повышение надежности тяговых электродвигателей тепловозов с учетом теплофизических параметров изоляции и проводников обмотки якоря / Вестник Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2022. – Т. 81. – № 3. – С. 213-220.
10. Киселев В.И., Федянин А.И. Совершенствование конструкции и технологии ремонта тяговых электродвигателей тепловозов / Известия Транссиба. – 2022. – № 4 (52). – С. 75-82.
11. Киселев В.И., Вахромеева Т.О., Федянин А.И. Повышение надежности тяговых электродвигателей тепловозов с учетом теплофизических параметров изоляции и проводников обмотки якоря / Вестник Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2022. – Т. 81. – № 3. – С. 213-220.
12. Киселев В.И., Вахромеева Т.О., Федянин А.И., Морозов В.О. Пути модернизации тяговых электродвигателей локомотивов / Железнодорожный транспорт. – 2023. – № 6. – С. 22-24.
13. Михальчук Н.Л., Попов Ю.И., Савоськин А.Н., Пудовиков О.Е., Чучин А.А. Повышение эффективности электропривода электровоза с управляемым преобразователем возбуждения тяговых двигателей / Бюллетень результатов научных исследований. – 2023. – № 2. – С. 104-114.
14. Евсеев В.Ю., Савоськин А.Н. Моделирование режима электрического торможения тепловоза с последовательным возбуждением коллекторных тяговых двигателей при использовании силового полупроводникового преобразователя / Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2023. – Т. 20. – № 2. – С. 463-470.

Проректор

И.Н. Розенберг