

Сведения о ведущей организации

по диссертации Харченко Павла Алексеевича
на тему «Совершенствование системы и технологии эксплуатации тягового подвижного состава на основе анализа информации средств регистрации параметров локомотива»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

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

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта».
ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ)
127994, ГСП-4, г. Москва, ул Образцова, д. 9, стр. 9
+7 (495) 681-13-40
info@rut-miit.ru
<https://www.miit.ru/>

2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:

Кафедра «Тяговый подвижной состав железных дорог»
Кафедра «Высокоскоростные транспортные системы»
Кафедра «Вагоны и технология ремонта подвижного состава»

3. Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях (определенных перечнем ВАК при Минобрнауки России) за последние 5 лет:

1. Савоськин, А.Н. Система автоматического управления токами коллекторных тяговых электродвигателей электровоза переменного тока с управляемыми преобразователями возбуждения / А. Н. Савоськин, Н. Л. Михальчук, О. Е. Пудовиков, А. А. Чучин // Электротехника. – 2026. – № 3. – С. 56-62.
2. Маслов, А. П. Цифровизация процесса выявления и диспетчеризации текущего безотцепочного ремонта пассажирских вагонов (ас «Заявочный ремонт») / А. П. Маслов, С. В. Беспалько // Транспортное дело России. – 2026. – № 3. – С. 165-169.
3. Пудовиков, О. Е. Управление скоростью движения грузовых поездов на горно-перевальных участках железных дорог / О. Е. Пудовиков, Ш. Н. у. Кахрамонов // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2026. – № 1(46). – С. 29-35.

4. Савоськин, А.Н. Процессы трогания и разгона грузового поезда с электровозом, оборудованным управляемыми преобразователями возбуждения / А. Н. Савоськин, Н. Л. Михальчук, О. Е. Пудовиков, А. А. Чучин // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2025. – Т. 68, № 1. – С. 66-74.
5. Менакер, Г. М. Система автоматического управления пневматическим торможением грузового поезда с функцией идентификации параметров тормоза / Г. М. Менакер, О. Е. Пудовиков // Известия Транссиба. – 2025. – № 3(63). – С. 60-72.
6. Гребнев, И. А. Имитационная модель поезда для учета влияния ветровых нагрузок / И. А. Гребнев, О. Е. Пудовиков // Бюллетень результатов научных исследований. – 2024. – № 1. – С. 30-40.
7. Евсеев, В. Ю. Электромагнитные процессы в коллекторном тяговом приводе тепловоза при питании от силового полупроводникового преобразователя / В. Ю. Евсеев, А. Н. Савоськин, К. С. Перфильев // Практическая силовая электроника. – 2021. – № 4(84). – С. 32-38.
8. Игин, В. Н. Формирование технических требований к интеллектуальной системе локомотива / В. Н. Игин // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 4-2(79). – С. 95-100.
9. Федяева, Г.А. Повышение энергоэффективности асинхронного тягового электропривода локомотивов / Г. А. Федяева, Ю. М. Иньков, А. Г. Надточей, Д. В. Конохов // Электротехника. – 2022. – № 9. – С. 61-66.
10. Космодамианский, А. С. Математическая модель тягового электропривода колесной пары тепловоза с электрической системой повышения сцепных качеств / А. С. Космодамианский, А. И. Ивахин, Д. В. Котяев // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 3(55). – С. 67-73.

4. Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:

Автоматизация железнодорожного тягового подвижного состава;
Локомотивные системы обеспечения безопасности движения.

5. Название Ученого или научно-технического совета организации

Ученый совет федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта».

6. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:

«Мир транспорта»
«Наука и техника транспорта»
«Логистика и управление цепями поставок»

Научный руководитель

И.Н. Розенберг

