

«Ростовский государственный университет путей
сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС).
344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского
Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2.

Проектору по научной работе
д.т.н., профессору А.Н.Гуде

Уважаемый Александр Николаевич!

Выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по кандидатской диссертации Муратовой-Милехиной Анны Сергеевны «Разработка инновационной технологии определения места короткого замыкания тяговой сети переменного тока», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

Дополнительно сообщая:

-Герман Леонид Абрамович т. 89087699426

-Учёная степень, по которой защищена диссертация - доктор технических наук, специальности 05.02.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

- Филиал Самарского государственного университета путей сообщения в городе Нижнем Новгороде

Основные публикации:

1. Оценка погрешности расчёта токов короткого замыкания в тяговой сети переменного тока//Герман Л.А., Кишкурно К.В., Субханвердиев К.С. Электроника и электрооборудование транспорта. 2017. № 1. С. 5-10
2. Совместный расчёт систем тягового и внешнего электроснабжения для режимов тяговой нагрузки и короткого замыкания//Серебряков А.С., Герман Л.А., Осокин В.Л., Субханвердиев К.С. Электроника и электрооборудование транспорта. 2018. № 3. С. 6-12.
3. Расчёт токов короткого замыкания в тяговой сети с двухсторонним питанием//Герман Л.А., Серебряков А.С. Лоскутов А.Б., Осокин В.Л. Субханвердиев К.С. Электричество. 2019. № 5. С. 19-23.
4. Схема замещения для расчёта тока короткого замыкания в тяговой сети переменного тока//Герман Л.А., Серебряков А.С., Осокин В.Л., Субханвердиев К.С. Электротехника. 2019. № 7. С. 43-48.
5. Схема замещения для расчёта токов короткого замыкания в системе тягового электроснабжения при двухстороннем питании//Герман Л.А., Серебряков А.С., Лоскутов А.Б., Осокин В.Л., Субханвердиев К.С. Электротехника. 2020. № 4. С. 44-48.
6. Уточнённый метод расчёта токов короткого замыкания в тяговой сети переменного тока// Герман Л.А., Карпов И.П. Интеллектуальная электротехника. 2021. № 2 (14). С. 15-25.

Доктор технических наук,
профессор кафедры «Техника и технологии
железнодорожного транспорта»

Л.А.Герман

Подпись Л.А.Германа заверяю:

Подпись руки Германова Л.А. удостоверено
Начальник отдела кадров

