

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Гатуйко Павла Станиславовича тему «Повышение энергоэффективности систем электроснабжения транспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

<p>Фамилия, Имя, Отчество</p>	<p>Гражданство</p>	<p>Ученая степень, звание</p>	<p>Основное место работы: Должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты</p>	<p>Основные публикации в научных изданиях по профиллю диссертации</p>
<p>1. Фадейкин Тимофей Николаевич</p>	<p>Российская Федерация</p>	<p>Кандидат технических наук, доцент</p>	<p>Ведущий конструктор, Проектно- конструкторское бюро локомотивного хозяйства. 105066, Москва, Ольховский пер., д. 205 тел. +7 (499) 262-73-62 e-mail: <a href="mailto:mail@prkscvt.ru">mail@prkscvt.ru</a></p>	<p>1. Фадейкин, Т.Н. Потери мощности в конденсаторах фильтра управляемого выпрямителя электроподвижного состава / Ю.М. Иньков, Я.А. Бредихина, Т.Н. Фадейкин // Практическая силовая электроника №4 – 2013 - С. 51-56. 2. Фадейкин, Т.Н. Исследование тяговых электроприводов с асинхронными двигателями для подвижного состава железных дорог с целью повышения их энергетической эффективности / Т.Н. Фадейкин // автореферат диссертации – 2016 – С. 22. 3. Фадейкин, Т.Н. Имитационная модель функционирования станции стыкования / Д.И. Болдриков, А.А. Воробьев, В.П. Смирнов, Т.Н. Фадейкин // Наука и техника транспорта № 2 – 2021 - С. 45-49.</p>

2. Панфилов Дмитрий Иванович	Российская Федерация	Доктор технических наук, профессор	Научный руководитель АО «НТПЦ ФСК ЕЭС» 115201, Москва, Каширское ш., д.22к3 тел. +7(495) 727-19-09 e-mail: <a href="mailto:info@nps-romet.ru">info@nps-romet.ru</a>	<p>1. Панфилов, Д.И. Моделирование тиристорного компенсатора реактивной мощности с высоким качеством регулируемого тока / Д.И. Панфилов, Р.Н. Красноперов, А.Н. Рожмов, Е.М. Духнич // материалы международной научно-практической конференции. Научный центр «Диспут» - 2018 – С. 17-22.</p> <p>2. Панфилов, Д.И. Разработка полупроводниковых устройств регулирования и стабилизации напряжения для распределительных электрических сетей / Д.И. Панфилов, М.И. Петров, М.Г. Асташев // труды Девятой Международной школы-семинара молодых учёных и специалистов – 2018 – С. 213-216.</p> <p>3. Панфилов, Д.И. Оптимизация динамических потерь при коммутации в высоковольтных многоуровневых инверторах напряжения / Известия Российской Академии Наук. Энергетика // П.А. Воронин, И.П. Воронин, Д.И. Панфилов, Д.В. Рожков – 2014 – с. 29-40.</p> <p>4. Панфилов, Д.И. Оптимизация статических и динамических параметров мощного составного ключа с полемым управлением / П.А. Воронин, И.П. Воронин, Д.И. Панфилов, Е.М. Духнич. // Известия РАН, «Энергетика», №4, 2016, стр. 91-102.</p>
------------------------------	----------------------	------------------------------------	--	--

Председатель Диссертационного совета Д 218.005.02



М.П. Бадёр

Ученый секретарь диссертационного совета Д 218.005.02



К.С. Субханвердиев