

КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Муравьева Артема Артуровича, выполненной на тему:

«Управление машиной двойного питания, генерирующей электроэнергию при переменной частоте вращения»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание, Шифр научной специальности	Телефон служебный	Место основной работы, должность и адрес предприятия (с индексом)	Основные работы
Тутаев Геннадий Михайлович	05.02.1963, гражданин РФ	Доктор технических наук, доцент, 05.09.03	8(8342) 290-615	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск. Доцент кафедры «Электроника и наноэлектроника», 430005 Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тутаев Г.М. Оценка алгоритмов управления асинхронизированным вентильным двигателем по энергетической эффективности // Электричество. 2014, №1. С. 28-36. 2. Тутаев Г.М. Управление частотой возбуждения асинхронизированного вентильного двигателя как способ повышения его энергоэффективности // Электричество. 2014, №5. С. 24-28. 3. Тутаев Г.М. Алгоритмы энергоэффективного управления асинхронизированным вентильным двигателем. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. 100 с. 4. Тутаев Г.М., Бобров М.А., Гуляев И.В. Оценка энергетических характеристик асинхронизированного вентильного двигателя при различных способах аппроксимации кривой намагничивания // Электротехника. 2017, № 6. С. 2-6. 5. Тутаев Г.М., Бобров М.А., Волков А.В., Гуляев И.В. Устройство для управления двигателем двойного питания / Патент на изобретение № 2625720. Оpubл. 18.07.2017. Бюл. № 20. 6. Бобров М.А., Тутаев Г.М. Наблюдатели магнитного потока в системе управления электроприводом с двигателем двойного питания // Электричество. 2018, №2. С. 44-51. 7. Тутаев Г.М., Бобров М.А. Анализ устойчивости наблюдателя магнитного потока в системе управления электроприводом на базе машины двойного питания // Научно-технический вестник Поволжья. 2018, №1. С. 140-143