

Сведения о научном руководителе

Тутаев Геннадий Михайлович

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы, доцент;
- доцент кафедры «Электроника и наноэлектроника» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»;
- почтовый адрес: 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68;
- электронная почта: tutaevgm@mail.ru
- телефон: +7(8342)290615.

Наиболее значимые научные работы:

1. Бобров М.А. Наблюдатели магнитного потока в системе управления электроприводом с двигателем двойного питания / М.А. Бобров, Г.М. Тутаев // Электричество. 2018. №2. С. 44-51.

2. Бобров М.А. Разработка бездатчиковой цифровой системы управления электроприводом на базе асинхронизированного вентильного двигателя / М.А. Бобров, И.С. Юшков, Г.М. Тутаев, И.В. Гуляев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: ЭНЕРГЕТИКА. 2017. Т. 13. №3. С. 95-101.

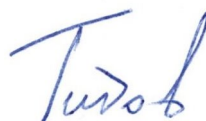
3. Тутаев Г.М. Оценка энергетических характеристик асинхронизированного вентильного двигателя при различных способах аппроксимации кривой намагничивания. / Г.М. Тутаев, М.А. Бобров, И.В. Гуляев // Электротехника. 2017. № 6. С. 2-6.

4. Тутаев Г.М., Гуляев И.В., Бобров М.А., Волков А.В. Устройство для управления двигателем двойного питания. – Пат. 2625720 (РФ), зарегистрирован 18.07.17, бюл. № 20.

5. Тутаев Г.М. Оценка алгоритмов управления асинхронизированным вентильным двигателем по энергетической эффективности / Г.М. Тутаев // Электричество. 2014. №1. С. 28-36.

6. Тутаев Г.М. Управление частотой возбуждения асинхронизированного вентильного двигателя как способ повышения его энергоэффективности / Г.М. Тутаев // Электричество. 2014. № 5. С. 24-28.

Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 212.165.02



Д.Ю. Титов