

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Лавренова Евгения Олеговича
на тему: «Методы и устройство обеспечения непрерывности производственного цикла при появлении электрической несимметрии в цепях крупных асинхронных двигателей»
по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Тамьярова Майя Владиславовна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.12 – «Системы автоматизации проектирования (электротехника, энергетика)»
Ученое звание	Нет
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО УлГТУ, УлГТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	Россия, 432027, г.Ульяновск, ул.Северный Венец, 32
Телефон организации	+7 (8422) 43-02-37, +7 (8422) 43-06-43
Наименование подразделения организации	Самолетостроительный факультет
Должность в организации	Декан

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Тамьярова М.В., Тамьяров А.В., Тихонов А.И. Облегченная машина постоянного тока для авиатехники // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2018. Т. 20. № 4-3 (84). С. 435-440.
2.	Тамьярова М.В., Тихонов А.И. Методика структурно-параметрической оптимизации коллекторных машин с использованием модели магнитного поля и генетического алгоритма // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2018. № 5. С. 46-55.
3.	Тамьярова М.В., Семенова К.В., Тихонов А.И. Технология моделирования динамических режимов электрических машин и аппаратов на основе моделей квазистационарного магнитного поля // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2017. № 3 (23). С. 160-174.
4.	Тамьярова М.В., Тихонов А.И., Гусенков А.В., Подобный А.В. Технология моделирования в simulink динамических режимов работы электрических машин с использованием библиотеки полевых расчетов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2016. № 6. С. 57-65.
5.	Тамьярова М.В., Легков А.А., Тихонов А.И. Подсистема параметрической генерации и анализа конечно-элементных моделей электрических машин на основе библиотеки emlib // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2016. № 5 (33). С. 121-127.
6.	Тамьярова М.В., Подобный А.В., Тихонов А.И. Разработка системы автоматизации экспериментальных исследований электрических машин на основе виртуального лабораторного стенда // В сборнике: Теория и практика имитационного моделирования и создания тренажеров. Сборник статей международной научно-практической конференции. 2016. С. 168-177.
7.	Корнев И.А., Тамьярова М.В., Тихонов А.И. Технология проектирования электрических машин с использованием библиотек моделирования магнитного поля и электрических цепей // В сборнике: Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (XIX Бенардосовские чтения). Материалы Международной научно-технической конференции. 2017. С. 198-201.
8.	Тамьярова М.В., Тихонов А.И., Гусенков А.В. Универсальная нелинейная полевая динамическая модель электрической машины в среде simulink // В сборнике: Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (XIX Бенардосовские чтения). Материалы Международной научно-технической конференции. 2017. С. 195-198.

9.	Tikhonov A., Kulenko M., Tamyarova M., Gusenkov A. B. Dynamic field model of brushed dc motor for electric drive systems research // В сборнике: 2018 10th International Conference on Electrical Power Drive Systems, ICEPDS 2018 - Conference Proceedings. 10. 2018. С. 8571780.
10.	Тихонов А.И., Тамьярова М.В. Использование библиотеки конечно-элементного моделирования магнитного поля emlib в задачах анализа и синтеза электромеханических устройств // В сборнике: Электромагнитное поле и материалы (фундаментальные физические исследования). Материалы XXVI Международной конференции. 2018. С. 562-577.
11.	Тамьярова М.В. Оптимизация конструкции коллекторных машин для портативных приборов // В сборнике: Вузовская наука в современных условиях. Сборник материалов 53-й научно-технической конференции, в 3-х частях. Ульяновск, 2019. С. 54-57.
12.	Тамьярова М.В., Тихонов А.И. Система структурно-параметрической оптимизации коллекторных машин // В сборнике: Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (Бенардосовские чтения). Материалы Международной (XX Всероссийской) научно-технической конференции. 2019. С. 174-177.
13.	Тихонов А.И., Тамьярова М.В., Подобный А.В. Система генерации и исследований полевой динамической модели универсального коллекторного двигателя // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019615127, 18.04.2019. Заявка № 2019613507 от 02.04.2019.

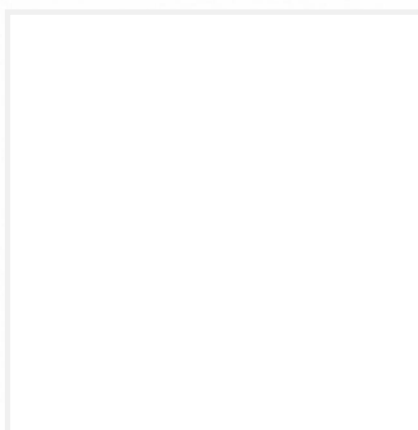
«19» августа 2021 г.



Тамьярова Майя Владиславовна

Сведения (подпись) Тамьяровой М.В. заверяю.

Первый проректор,
проректор по учебной работе



Е.В. Суркова

19 » августа 2021 г.