

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Домахина Евгения Александровича
 на тему: «Алгоритмы управления высоковольтным асинхронным электроприводом с функцией безударного переключения нагрузки на питающую сеть»
 по специальности 05.09.03 — «Электротехнические комплексы и системы», на соискание
 ученой степени кандидата технических наук

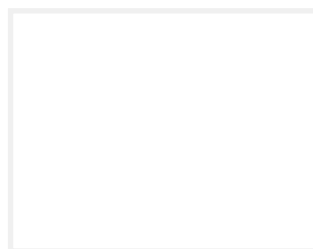
Ф.И.О. полностью	Тутаев Геннадий Михайлович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
Сокращенное наименование организации	МГУ им.Н.П. Огарёва
Почтовый адрес организации	430005 Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68
Телефон организации	+7 (8342) 474-623 Дирекция Института электроники и светотехники +7 (8342) 290-608 кафедра электроники и электротехники
Наименование подразделения организации	Институт электроники и светотехники Кафедра электроники и электротехники
Должность в организации	Заведующий кафедрой электроники и электротехники

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

Основные работы по профилю диссертации	
1.	Тутаев Г.М. Нейросетевой алгоритм восстановления в реальном времени сигнала промышленной частоты при нелинейных искажениях / Тутаев Г.М., Славутский А.Л., Славутский Л.А., Алексеев В.В., Дмитренко А.М. // Электротехника. – 2021, № 8. С. 21-25. ISSN: 0013-5860.
2.	Тутаев Г.М. Моделирование синхронного электропривода с функцией резервного электропитания / Тутаев Г.М., Бобров М.А., Моисеев С.А., Агафонов Ю.А. // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021, № 8. С. 86-90. ISSN: 2079-5920.
3.	Тутаев Г.М. Обеспечение бесперебойного электропитания ответственных потребителей / Тутаев Г.М., Павлов Е.С. // Высшая школа: научные исследования. сборник научных статей по итогам работы Межвузовского научного конгресса. – Москва, 2020. – С. 197-202.
4.	Tutaev G. Research of IGBTs Thermal Modes in Power Converters / Tutaev G., Bobrov M., Fedotov Y., Dubov N., Artamonov V. // Proceedings – 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, PP. 478-481. DOI: 10.1109/SUMMA48161.2019.8947592.

5.	Tutaev G. The implementation method of the control system for tap switching of a power adjustment transformer with a semiconductor switch / Matveyev D., Nesterov S., Tetyushkin V., Tutaev G. // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. – 2019. Т. 11. № 8 Special Issue. PP. 364-377. ISSN: 1943-023X.
6.	Тутаев Г.М. Наблюдатели магнитного потока в системе управления электроприводом с двигателем двойного питания / Бобров М.А., Тутаев Г.М. // Электричество. – 2018, №2. С. 44-51. ISSN: 0013-5380.
7.	Tutaev G. Optimization task definition of double inverter-fed motor drive based on energy criterions / Tutaev G., Bobrov M. // 25th International Workshop on Electric Drives: Optimization in Control of Electric Drives, IWED 2018 – Proceedings. – 7 p. – URL: https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8321374 . DOI: 10.1109/IWED.2018.8321374.
8.	Tutaev G. Double inverter-fed induction motor energy performances research at analytical model / Tutaev G., Bobrov M. // 2017 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017 – Proceedings. – 5 p. – URL: https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7998483 . DOI: 10.1109/SIBCON.2017.7998483.

Заведующий кафедрой
электроники и электротехники,
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет
им. Н.П. Огарёва»,
доктор технических наук



/ Тутаев Г.М.

Сведения о Тутаеве Г.М. подтверждаю

«21» ноября 2022 г.

