

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Малёва Николая Анатольевича на тему «Метод автоматизированного многопараметрического анализа и контроля функционирования электромеханических преобразователей с применением градиентного алгоритма вычисления оценок параметров» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты

Фамилия Имя Отчество	Макаров Валерий Геннадьевич
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	Доцент
Место работы: полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Структурное подразделение	Кафедра электропривода и электротехники
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 12, корпус Л, Тел. +7(843) 231-40-16, Факс: +7 (843) 231-41-27 e-mail: electroprivod@list.ru , Веб-сайт: http://www.kstu.ru/

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Макаров В.Г. Модель разомкнутой мехатронной системы трехуровневый автономный инвертор напряжения – трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором в пакете *MatLab* / В.Г. Макаров, Н.И. Горбачевский, А.Т. Аббазов, Д.А. Каримов // Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т.20. – № 16. – С. 90 – 96.

2. Макаров В.Г. Моделирование системы преобразователь частоты – асинхронный двигатель (ПЧ – АД) в программном пакете *LTSpise* / В.Г. Макаров, И.Г. Цвенгер, А.В. Толмачева, Г.А. Толмачев // Вестник технологического университета. – 2019. – Т.22, № 7. – С. 133-138.

3. Федотов А.И. Спектральный состав токов и напряжений воздушной распределительной электрической сети с изолированной нейтралью при однофазных замыканиях на землю и его использование для определения мест повреждения / А.И. Федотов, В.Г. Макаров, Р.Э. Абдуллазянов, Г.В. Вагапов, Н.В. Чернова // Известия вузов: Электромеханика. – 2019. Т. 62, № 2. – С. 72 – 84.

4. Макаров А.В., Макаров В.Г., Афанасьев А.Ю. Оптимальное управление гибридной силовой установкой транспортного средства при движении с постоянной скоростью // Вестник Чувашского университета. – 2019. – № 3. – С. 150 – 158.

