

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации
Певчевой Елены Викторовны

на тему «Повышение эффективности электротехнического комплекса тепличного комбината, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Макаров Валерий Геннадьевич
Дата, месяц, год рождения, гражданство	10 февраля 1971 г., гражданин РФ
Место основной работы, должность, № телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», заведующий кафедрой электропривода и электротехники, тел: 8 (843) 231-41-27
Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Доктор технических наук, доцент, 05.09.03

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации

1.	Афанасьев А.Ю. Адаптивная система идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, В.Н. Ханнанова, Ю.А. Яковлев // Известия вузов. Проблемы энергетики. – 2016. – № 1 – 2. – С. 90 – 99.
2.	Макаров В.Г. Моделирование воздушной линии электропередачи в пакете <i>MatLab/Simulink</i> / В.Г. Макаров, А.И. Федотов, Р.Ш. Басыров, Г.В. Вагапов // Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т.20. – № 13. – С. 88 – 92.
3.	Макаров В.Г. Модель разомкнутой мехатронной системы трехуровневый автономный инвертор напряжения – трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором в пакете <i>MatLab</i> / В.Г. Макаров, Н.И. Горбачевский, А.Т. Аббазов, Д.А. Каримов // Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т.20. – № 16. – С. 90 – 96.
4.	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.
5.	Макаров А.В. Моделирование статического синхронного компенсатора для системы электроснабжения с нелинейной нагрузкой / А.В. Макаров, В.Г. Макаров, Т.В. Макарова, А.А. Петров // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 3. – С. 116-124.