

Сведения об официальных оппонентах

Макаров Валерий Геннадьевич

- гражданин РФ;

- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы;

- доцент;

заведующий кафедрой «Электропривод и электротехника» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Афанасьев А.Ю. Устройство идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, В.Н. Ханнанова, Ю.А. Яковлев // Известия вузов. Проблемы энергетики. - 2015. - № 5 - 6. - С. 107 - 119.

2. Афанасьев А.Ю. Фильтрация фазных напряжений преобразователя частоты при идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, Ю.А. Яковлев, В.Н. Ханнанова // Известия вузов. Проблемы энергетики. - 2015. - № 9 - 10. - С. 52 - 62.

3. Афанасьев А.Ю. Идентификация параметров трехфазного асинхронного двигателя при изменении оценок параметров в широком диапазоне / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, Ю.А. Яковлев, В.Н. Ханнанова // Известия вузов. Проблемы энергетики. - 2015. - № 11 - 12. - С. 87 - 96.

4. Афанасьев А.Ю. Адаптивная система идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, Ю.А. Яковлев, В.Н. Ханнанова // Известия вузов. Проблемы энергетики. - 2016. - № 1 - 2. - С. 90 - 99.

5. Макаров В.Г. Компьютерное моделирование алгоритма управления автономным инвертором напряжения при идентификации параметров и токов короткозамкнутого ротора трехфазного асинхронного двигателя / В.Г. Макаров, В.Н. Ханнанова, Ю.А. Яковлев // Вестник Казанского технологического университета. - 2015. - № 22. - С. 149 - 153.

6. Макаров В.Г. Модель разомкнутой мехатронной системы трехуровневый автономный инвертор напряжения - трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором в пакете MaLab / В.Г. Макаров, Н.И. Горбачевский, А.Т. Абазов, Д.А. Каримов // Вестник Казанского технологического университета. - 2017. - № 16. - С. 90 - 96.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Почтовый адрес организации: 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, К. Маркса, 68

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:

Заведующий кафедрой электропривода и электротехники

Электронная почта оппонента: electroprivod@list.ru

Телефон оппонента: +7 (843) 231-41-27

Геркусов Алексей Анатольевич

- гражданин РФ;

- кандидат технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

- преподаватель отделения СПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Геркусов А.А. Технико-экономическое моделирование воздушных линий электропередачи / Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2014. – № 3. – С. 132-139.
2. Геркусов А.А. Анализ методик для выбора сечений проводов воздушных линий электропередачи. Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2014. – №4. – С. 131-138.
3. Геркусов А.А. Оптимизация потерь электроэнергии, передаваемой по воздушным линиям напряжением 110 кВ и выше / Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2015. – №1. – С 89-96.
4. Геркусов А.А. Макаров В.М. Технико-экономическое обоснование выбора параметров и режимов работы проектируемых линий электропередачи / Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2016. – №2. – С. 66 – 73.

5. Геркусов А.А. Макаров В.М. Технико-экономическое нормирование потерь электроэнергии в воздушных линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше / Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2016. – №4. – С. 49 – 55.
6. Геркусов А.А. Применение метода экономических интервалов к выбору сечений проводов с расщеплённой фазой. Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2017. – № 1 (Том 23). – С. 51-58.
7. Геркусов А.А. Особенности применения метода экономических интервалов при выборе сечений проводов ВЛ с расщеплённой фазой / Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2017. – № 9. – С. 11-15.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», Зеленодольский институт машиностроения и информационных технологий (филиал).

Почтовый адрес организации: 422542, Россия, г. Зеленодольск, ул. Гастелло, д. 4

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:
преподаватель отделения среднего специального образования.

Электронная почта оппонента: **gerkusov_alex@mail.ru**

Телефон оппонента: +79033423004

Выбор официального оппонента обосновывается его компетентностью как ученого в области электрических сетей, эрудицией в области систем релейной защиты распределительных электрических сетей напряжением 6 – 35 кВ, где одной из основных задач является распознавание мест повреждения, в связи с большим стажем работы в службах релейной защиты и автоматики электросетевых предприятий и Октябрьской железной дороги.

Ученый секретарь диссертационного совета



Д.Ю. Титов