

Сведения об официальных оппонентах

Макаров Валерий Геннадьевич

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы;
- доцент.

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

1. Афанасьев А.Ю. Адаптивная система идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, Ю.А. Яковлев, В.Н. Ханнанова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2016. № 1-2. С. 90-99.
2. Афанасьев А.Ю. Идентификация параметров трехфазного асинхронного двигателя при изменении начальных значений оценок в широком диапазоне / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, В.Н. Ханнанова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2015. № 11-12. С. 87-96.
3. Афанасьев А.Ю. Устройство идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, Ю.А. Яковлев, В.Н. Ханнанова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2015. № 5-6. С. 107-119.
4. Макаров В.Г. Алгоритм управления автономным инвертором напряжения при идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя / В.Г. Макаров, Ю.А. Яковлев // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 22. С. 279-282.
5. Макаров В.Г. Оценка точности моделирования движения трехфазного асинхронного двигателя с помощью орбитальной погрешности / В.Г. Макаров // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т.17. № 23. С. 137-140.
6. Афанасьев А.Ю. Идентификация параметров и скорости вращения трехфазного асинхронного двигателя / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, В.В. Тамбов // Известия вузов. Проблемы энергетики. 2014. № 5-6. С. 56-64.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Почтовый адрес организации: 420015, Россия, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68.

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

Заведующий кафедрой «Электропривод и электротехника».

Электронная почта оппонента: vg_makarov@mail.ru

Телефон оппонента: +7 (843) 238-56-94

Серебряков Артем Владимирович

- гражданин РФ;
- кандидат технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехни-

ческие комплексы и системы;

- доцент.

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

1. Крюков О.В. Алгоритмы энергоэффективного управления ветроэнергетическими установками / О.В. Крюков, А.В. Серебряков //Электричество. 2017. № 6. С. 31-35.
2. Серебряков А.В. Варианты интеграции приводных электрических машин с турбомеханизмами / А.В. Серебряков, О.В. Крюков // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2017. Т. 60. № 3. С. 66-72.
3. Kryukov O.V., Serebryakov A.V. Energy efficient power supply systems of oil and gas pipelines electric drives. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2017. Т. 17. № 3. С. 102-110.
4. Крюков О.В. Энергоэффективные технологии управления магистральными потоками газа средствами регулируемого электропривода / О.В. Крюков, А.В.Серебряков // Наука и техника в газовой промышленности. 2016. № 1 (65). С. 64-69.
5. Крюков О.В. Анализ результатов прогнозирования технического состояния электроприводных газоперекачивающих агрегатов / О.В. Крюков, А.В. Серебряков // Электротехнические системы и комплексы. 2016. № 1 (30). С. 39-44.
6. Крюков О.В. Идентификатор угла нагрузки электроприводных газоперекачивающих агрегатов / О.В. Крюков, А.В. Серебряков // Компрессорная техника и пневматика. 2015. № 7. С. 43.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва:

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.

Почтовый адрес организации: 603155, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24.

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

доцент кафедры «Электрооборудование, электропривод и автоматика»

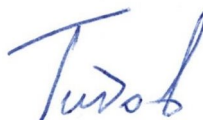
Электронная почта оппонента: serebryakov@ardman.ru

Телефон оппонента: +7 (831) 423-10-55

Выбор официальных оппонентов обосновывается компетентностью ученых и их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в области повышения энергетической эффективности и улучшения эксплуатационных характеристик регулируемых электроприводов переменного тока.

Ученый секретарь

Диссертационного совета Д 212.165.02



Д.Ю. Титов