

Сведения об официальных оппонентах

Суслов Константин Витальевич

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.14.02 – Электростанции и электроэнергетические системы;
- доцент;
- профессор кафедры «Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет МЭИ» (г. Москва)

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

1. Эффективный метод определения места короткого замыкания в электрических сетях / Суслов К.В., Солонина Н.Н., Солонина З.В., Ахметшин А.Р. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2023. Т. 25. № 2. С. 71-83.
2. Согласованное управление накопителями электроэнергии и установкой распределенной генерации с прогностическими регуляторами в системе электроснабжения с пониженным качеством электроэнергии / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В., Кижин В.В. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2023. Т. 25. № 6. С. 3-13.
3. Определение параметров срабатывания дистанционной защиты ЛЭП с использованием временных математических моделей / Андреев М.В., Суслов К.В., Бай Ю.Д., Радько П.П. // Электрические станции. 2023. № 6 (1103). С. 33-46.
4. Подход к учёту основных стресс-факторов, влияющих на деградацию аккумуляторных батарей в составе систем накопления электроэнергии / Шамарова Н.А., Шушпанов И.Н., Суслов К.В., Илюшин П.В. // Энергетик. 2023. № 9. С. 9-14.
5. Повышение качества электроэнергии в системах электроснабжения стационарных объектов железнодорожного транспорта / Крюков А.В., Суслов К.В., Черепанов А.В., Хиеу Н.К. // Энергетик. 2023. № 4. С. 58-61.
6. Регулирование напряжения в микросети постоянного и переменного тока на базе энергоустройств и накопителей электроэнергии / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. // Интеллектуальная электротехника. 2023. № 1 (21). С. 62-84.
7. Методы моделирования режимов интегрированных мультиэнергетических систем на базе концепции энергетического хаба в системах имитационного моделирования / Герасимов Д.О., Суслов К.В. // Энергетик. 2022. № 10. С. 32-36.
8. Особенности подключения к энергосетям в удаленных и изолированных территориях / Долматов И., Коваль А., Сухолишко И., Пак Д., Суслов К. // Энергетическая политика. 2022. № 12 (178). С. 86-101.

9. Исследование режимов работы изолированной системы электроснабжения с управляемыми установками распределенной генерации, накопителями электроэнергии и двигательной нагрузкой / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2021. Т. 23. № 5. С. 184-194.

10. Изолированная система электроснабжения с энергетическими роутерами и возобновляемыми источниками энергии / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. 2021. Т. 24. № 2. С. 124-134..

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"

Почтовый адрес организации: 111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы: профессор кафедры «Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»

Электронная почта оппонента: SuslovKV@mpei.ru

Телефон оппонента: +7 495 362-75-60

Лоскутов Антон Алексеевич

- гражданин РФ;
- кандидат технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
- доцент;
- доцент кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" (г. Нижний Новгород).

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

1. Определение поврежденного участка высоковольтной воздушной линии электропередачи методом последовательного распознавания / Куликов А.Л., Лоскутов А.А., Илюшин П.В., Служева А.В. // Электричество. 2023. № 10. С. 22-36.

2. Повышение распознаваемости аварийных режимов релейной защитой методами деревьев решений / Куликов А.Л., Лоскутов А.А., Бездушный Д.И. // Электричество. 2023. № 7. С. 20-34.

3. Применение алгоритмов поиска при определении мест повреждений на воздушных линиях электропередачи по параметрам аварийного режима / Куликов А.Л., Илюшин П.В., Лоскутов А.А. // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2023. № 5. С. 40-59.

4. Формирование обобщенных информационных признаков для повышения распознаваемости аварийных режимов релейной защитой и автоматикой /Куликов А.Л., Лоскутов А.А., Илюшин П.В. // Релейная защита и автоматизация. 2023. № 1 (50). С. 18-28.
5. Определение места повреждения воздушных лэп на основе метода наименьших квадратов в условиях отклонения показателей качества электроэнергии от нормативных значений / Куликов А.Л., Севостьянов А.А., Лоскутов А.А., Илюшин П.В. // Энергия единой сети. 2023. № 3-4 (70). С. 10-19.
6. Компенсация токов однофазного замыкания на землю в сетях с изолированной нейтралью с применением фазоповоротного устройства / Служева А.В., Лоскутов А.А. // Интеллектуальная электротехника. 2023. № 2 (22). С. 101-120.
7. Применение метода наложения для решения задачи определения места повреждения в сетях среднего напряжения / Куликов А.Л., Осокин В.Ю., Бездушный Д.И., Лоскутов А.А. // Электричество. 2021. № 9. С. 38-44.
8. Разработка логической части интеллектуальной многопараметрической релейной защиты / Лоскутов А.А., Пелевин П.С., Митрович М. // Электричество. 2020. № 5. С. 12-18.
9. Повышение надежности кабельно-воздушных линий электропередачи путем организации интеллектуального автоматического повторного включения / Куликов А.Л., Пелевин П.С., Лоскутов А.А. // Электроэнергия. Передача и распределение. 2020. № 3 (60). С. 88-94.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"

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

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы: доцент кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника».

Электронная почта оппонента: loskutov.nnov@gmail.com

Телефон оппонента: +7 (831) 432-91-85

Выбор официальных оппонентов обосновывается компетентностью ученых и их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций и документов авторского права в области приложения цифровой фильтрации для различных режимов электротехнических комплексов и систем.