

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Новобрицкого Владислава Александровича
на тему «Разработка способов выполнения релейной защиты воздушных линий электропередачи на основе измерений магнитного поля и оптических сигналов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Никитин Константин Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	Омский государственный технический университет, ОмГТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	644050, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Пр. Мира, д. 11
Телефон организации	(3812) 65-37-07 (общий отдел), факс(3812) 65-26-98
Наименование подразделения организации	Кафедра «Теоретическая и общая электротехника»
Должность в организации	Профессор

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

1.	Применение искусственных нейронных сетей для коррекции насыщения трансформаторов тока и напряжения / Никитин К. И., Темников Е. А., // Омский научный вестник. – 2025. – № 2(194). – С. 89-95.
2.	Изменение частоты электрической сети: корреляционно-регрессионный подход к анализу в безаварийных условиях / Давыдов Д. А., Никитин К. И., Верховин В. М., Харламов В. В. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2025. – Т. 68, № 2. – С. 92-102.
3.	Исследование методов реализации направленных токовых защит в электрических сетях с разработкой улучшенного алгоритма / Давыдов Д. А., Никитин К. И., Беляев В. И., Горюнов В. Н. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2025. – № 53. – С. 22-49.

4.	Методика оптимизационного расчета конструкций подвесных электромагнитных сепараторов / Кошук Г. А., Никитин К. И., Татевосян А. С., Терещенко Н. А. // Омский научный вестник. – 2020. – № 3(171). – С. 47-50. – DOI 10.25206/1813-8225-2020-171-47-50.
5.	Способ построения защиты линии с применением стандарта МЭК 61850 на примере микропроцессорного терминала Seram серии 1000+ / Давыдов Д. А., Холмов М. А., Никитин К. И., Клецель М. Я. // Омский научный вестник. – 2024. – № 2(190). – С. 87-98.
6.	Исследование влияния магнитного поля на характеристики частичных разрядов / Поляков Д. А., Холмов М. А., Никитин К. И. // Омский научный вестник. – 2024. – № 3(191). – С. 110-116.
7.	Датчик тока на основе пояса Роговского / Костюков В. А., Поляков Д. А., Никитин К. И. // Актуальные вопросы энергетики : Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Омск, 25–26 мая 2023 года. – Омск: Омский государственный технический университет, 2023. – С. 90-94.
8.	Способ определения места однофазного замыкания в сети с изолированной нейтралью / Никитин К. И., Еленев А. В., Мирошник В. Ю., Поляков Д. А. // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2021. – № 9. – С. 72-73.
9.	Дискретная дифференциальная защита / Бархатова Т. А., Краузе С. А., Никитин К. И., Терещенко Н. А. // Ученые Омска - региону : Материалы V Региональной научно-технической конференции, Омск, 13–14 октября 2020 года / Под общей редакцией Л. О. Штриплинга. – Омск: Омский государственный технический университет, 2020. – С. 13-16.
10.	Исследование характеристик частичных разрядов в искусственных дефектах линий электропередачи / Поляков Д. А., Терещенко Н. А., Комаров И. В. // Омский научный вестник. – 2020. – № 6(174). – С. 63-68.

«16» _____ 10 2025 г.

Никитин Константин Иванович

Сведения (подпись) Никитина К.И. заверяю.
Начальник управления персоналом
ФГАОУ ВО «ОмГТУ»

Духовских

_____ 2025 г.

Печать организации