

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ермакова Константина Игоревича

на тему «Совершенствование методов и средств определения места повреждения на линиях электропередачи для организации аварийно-восстановительных работ»  
по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Успенский Михаил Игоревич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	Кандидат технических наук
<b>Шифр специальности</b>	05.14.02
<b>Название специальности</b>	Электрические станции и электроэнергетические системы
<b>Отрасль науки</b>	Технические науки
<b>Ученое звание</b>	Старший научный сотрудник
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГБУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26
<b>Телефон организации</b>	(8212) 24-42-67
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория энергетических систем Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми
<b>Должность</b>	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Успенский, М. И. Диагностирование устройства синхронизированных векторных измерений / М. И. Успенский // Релейная защита и автоматизация. – 2018. – № 1(30) – С. 28-31.	
2. Успенский, М. И. Оценка надежности функционирования устройства синхронизированных векторных измерений // Релейная защита и автоматизация. – 2017. – № 3(28). – С. 33-38.	
3. Успенский, М. И. Имитационное моделирование операций восстановления ЭЭС после её погашения с использованием искусственных нейронных сетей / М. И. Успенский, С. О. Смирнов, Ю. В. Зарубин // Современные подходы к обеспечению надежности электроэнергетических систем. – 2014. – С. 119-129.	
4. Успенский М. И. Вклад составляющих в надежность функционирования информационной сети СМНР // Известия РАН Энергетика. – 2021. – №3. – С. 103-121.	
5. Успенский, М. И. Оценка надежности цифровой системы защиты // Релейная защита и автоматизация. – 2019. – № 2. – С. 12-17.	
6. Uspensky M. Contribution of Hardware, Software, and Traffic to the WAMS Communication Network Availability // Reliability: Theory & Applications. – 2020. – Vol. 15, No 3. – P.70-83.	

«14» декабря 2021 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/ М.И. Успенский /  
(расшифровка)