

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Фёдорова Алексея Олеговича
на тему «Совершенствование методов и технических средств одностороннего и двухстороннего волнового определения места повреждения линии электропередачи»
по научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика (технические науки)
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Ермаков Константин Игоревич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности	05.14.02
Название специальности	Электрические станции и электроэнергетические системы
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	-
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «НПП Бреслер»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «НПП Бреслер»
Ведомственная принадлежность	
Почтовый адрес (с указанием индекса)	428034, Россия, г. Чебоксары, Ядринское шоссе, 4в.
Телефон организации	(8352)23-77-55; 36-73-33
Наименование подразделения	Сектор определения места повреждения, регистрации аварийных событий
Должность	Заведующий сектором
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях и изобретений за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Ермаков, К. И. Учет неоднородностей линии с целью повышения точности двухстороннего волнового ОМП / В.Н. Козлов, К.И. Ермаков, М.И. Кирюшин // Релейная защита и автоматизация. – 2020. – № 04(41). – С. 46-48.	
2. Патент на изобретение 2724352 РФ, МПК G01R 31/08. Устройство для определения места повреждения линии электропередачи / Булычев А.В., Ефимов Н.С., Ильин В.Ф., Кирюшин М.И., Козлов В.Н.; патентообладатель Публичное акционерное общество энергетики и электрификации Кубани. – № 2019123365; заявл. 30.11.2018; опубл. 23.06.2020, Бюл. № 18. – 11 с.	
3. Патент на изобретение 2748479 РФ, МПК G01R 31/08. Способ определения места повреждения линии электропередачи и устройство для его осуществления / Ильин В.Ф., Булычев А.В., Ефимов Н.С., Козлов В.Н.; патентообладатель Общество с ограниченной ответственностью «НПП Бреслер». – № 2020105355; заявл. 04.02.2020; опубл. 26.05.2021, Бюл. № 15. – 11 с.	
4. Патент на изобретение 2763876 РФ, МПК G01R 31/08. Устройство для определения места повреждения линии электропередачи / Булычев А.В., Ильин В.Ф., Кирюшин М.И., Козлов В.Н., Бойко О.А.; патентообладатель Публичное акционерное общество "Россети Ленэнерго". – № 2021101121; заявл. 16.06.2020; опубл. 11.01.2022, Бюл. № 35. – 9 с.	

- | |
|---|
| 5. Козлов, В. Н. Влияние скорости распространения волны и длины воздушной ЛЭП на двухстороннее волновое ОМП / В. Н. Козлов, К. И. Ермаков, М. И. Кирюшин, А. В. Шашкий // Релейная защита и автоматизация. – 2022. – № 3(48). – С. 54-57. |
| 6. Козлов, В. Н. Анализ результатов натурных испытаний волновых устройств ОМП на ВЛ 35 кВ АО «ДРСК» / В. Н. Козлов, К. И. Ермаков, М. И. Кирюшин, В. А. Макаревич // Релейная защита и автоматизация. – 2023. – № 3(52). – С. 40-47. |
| 7. Козлов, В. Н. Возникновение пассивных волн при повреждениях на линиях электропередачи / В. Н. Козлов, К. И. Ермаков, М. И. Кирюшин // Релейная защита и автоматизация. – 2023. – № 1(50). – С. 46-49. |
| 8. Ермаков К.И., Кирюшин М.И. Программно–аппаратный комплекс ОМП // Учебное пособие ИПК РЗА, 2024. – 60 с. |
| 9. Козлов, В. Н. Повышение точности ОМП по параметрам аварийного режима на ВЛ с ВЧ-заградителями / В. Н. Козлов, К. И. Ермаков, М. И. Кирюшин, А.Г. Иванов // Энергия единой сети, № 1(72) 2024 – С. 52-57. |

«17» февраля 2025г.

Ермаков Константин Игоревич
(расшифровка)

Подпись К.И. Ермакова заверяю

Специалист по кадрам

Степанова Л.П.

М.П.