

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Убасевой Марии Витальевны  
на тему «Цифровое устройство определения места повреждения ЛЭП на основе моделей с  
гетерогенной распределенной структурой»  
по специальности 2.4.3. Электроэнергетика (технические науки)  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Ермаков Константин 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>	-
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Общество с ограниченной ответственностью «НПП Бреслер»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ООО «НПП Бреслер»
<b>Ведомственная принадлежность</b>	
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	428034, Россия, г. Чебоксары, Ядринское шоссе, 4в.
<b>Телефон организации</b>	(8352)23-77-55; 36-73-33
<b>Наименование подразделения</b>	Сектор определения места повреждения, регистрации аварийных событий
<b>Должность</b>	Заведующий сектором
<b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях и изобретений за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
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 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.	
4. 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.	

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 натуральных 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.

«03» октября 2024 г.

\_\_\_\_\_ /Ермаков К.И./  
(подпись) (расшифровка)

Подпись К.И. Ермакова заверяю

Специалист по кадрам

Степанова Л.П.

М.П.

\_\_\_\_\_