

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Тошходжаевой Мухайё Исломовны
на тему «Исследование и повышение эксплуатационной надёжности и
экологичности ВЛЭП-110 кВ в условиях резко континентального климата»
по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Вахнина Вера Васильевна
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.03
Название специальности	Электротехнические комплексы и системы
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (центральный кампус)
Телефон организации	(8482) 54-64-24
Наименование подразделения	Кафедра «Электроснабжение и электротехника»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Кувшинов А.А., Вахнина В.В., Черненко А.Н. Компенсированная распределительная линия с повышенной натуральной мощностью // Градостроительство и архитектура. – 2017. – №4. – С.114-121.	
2. Вахнина В.В., Самолина О.В. Механизм возникновения и протекания геоиндуцированных токов в системах электроснабжения // Вопросы электротехнологии. – 2017. – № 2(15). – С. 72-79.	
3. Вахнина В.В., Кувшинов А.А., Черненко А.Н., Зюзин М.О. Вариации напряжений в узлах электрической сети при геомагнитных возмущениях // Промышленная энергетика. – 2017. – №5. – С. 13-20.	
4. Кувшинов А.А., Вахнина В.В., Селемир В.Д., Карелин В.И. Пропускная способность электропередачи в условиях геомагнитной активности // Электричество. – 2016. – №9. – С.4-14.	
5. Вахнина В.В., Кувшинов А.А., Самолина О.В., Козуб А.А. Оценка уязвимости систем электроснабжения различной топологии к геомагнитным возмущениям // Промышленная энергетика. – 2016. – №8. – С.16-23.	
6. Вахнина В.В., Кувшинов А.А., Черненко А.Н. Влияние возмущений космической погоды на баланс реактивной мощности в системе электроснабжения асинхронной нагрузки // Промышленная энергетика. – 2016. – №1. – С.39-46.	

7. Кувшинов А.А., Вахнина В.В., Кузнецов В.А., Рыбалко Т.А., Зюзин М.О. Анализ механизмов распространения геоиндуцированных токов в системообразующих электрических сетях различной топологии // Электричество. – 2015. – №5. – С.36-46.

М.П.

(подпись)

/ В.В. Вахнина

(расшифровка)