

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Каландарова Хусейнджона Умаровича
на тему «Исследование работоспособности контактной системы трёхфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов»
по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и 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)	445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (центральный кампус).
Телефон организации	(8482) 53-94-44, (8482) 54-64-24
Наименование подразделения	Кафедра «Электроснабжение и электротехника»
Должность	Заведующая кафедрой
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Вахнина, В.В. Влияние конструкции силового трансформатора на намагничивание магнитопровода постоянным током / В.В. Вахнина, В.Н. Кузнецов, Д.А. Кретов, О.В. Самолина, М.В. Дубинин // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2015. – № 2-1 (32-1). – С. 30 – 35.	
2. Vakhnina, V.V. The influence of geomagnetic storms on thermal processes in the tank of a power transformer / V.V. Vakhnina, V.A. Shapovalov, V.N. Kuznetsov, D.A. Kretov // Power Delivery, IEEE Transactions on. – 2015. – Vol. – №30. – Issue: 4. – P. 1702-1707.	
3. Кувшинов А.А. Сравнительный анализ способов защиты силовых трансформаторов систем электроснабжения от воздействия геоиндуцированных токов / А.А. Кувшинов, В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, М.О. Зюзин // Промышленная энергетика. – 2014. – № 8. – С. 30 – 35.	
4. Вахнина В.В. Анализ эффективности ёмкостного заземления для защиты силовых трансформаторов систем электроснабжения от воздействия геоиндуцированных токов / В.В. Вахнина, А.А. Кувшинов, Т.А. Рыбалко // Промышленная энергетика. – 2014. – № 6. – С. 6 – 11.	
5. Вахнина, В.В. Разработка системы мониторинга геоиндуцированных токов в нейтралях силовых трансформаторов при геотермальных бурях / В.В. Вахнина, В.А. Кузнецов // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2013. – № 2 (24). – С. 108 – 111.	
6. Вахнина, В.В. Математическая модель силового трансформатора при воздействии геомагнитных бурь на системы электроснабжения / В.В. Вахнина, Д.А. Кретов // Вектор	

науки Тольяттинского государственного университета. – 2012. – № 4 (22). – С. 141 – 144.
7. Вахнина, В.В. Влияние геоиндуцированных токов на насыщение магнитной системы силовых трансформаторов / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, В.А. Кузнецов // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2012. – № 3 (21). – С. 65 – 69.
8. Вахнина, В.В. Моделирование режимов работы силовых трансформаторов систем электроснабжения при геомагнитных бурях : монография / В.В. Вахнина. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2012. – 104 с.
9. Вахнина, В.В. Тепловая нагрузка бака силового трансформатора при глубоком насыщении магнитной системы / В.В. Вахнина, В.Н. Кузнецов, В.А. Шаповалов, Д.А. Кретов // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2011. – № 4 (17). – С. 21 – 33.

19.06.2016

_____/ В.В. Вахнина
 (подпись) (расшифровка)

В.
 |