

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шалимова Александра Станиславовича
на тему «Совершенствование методов и технических средств проверки и настройки
релейной защиты»
по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Шурупов Алексей Александрович
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	Старший научный сотрудник
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ЭКРА»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ООО НПП «ЭКРА»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	428020, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3
Телефон организации	+7-8352-22-01-10
Наименование подразделения	Отдел разработки подстанционного оборудования
Должность	Заведующий отделом разработки подстанционного оборудования
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Кужеков С.Л., Дегтярев А.А., Дони Н.А., Шурупов А.А., Петров А.А., Костарев Л.Н., Кошельков М.А. Анализ неселективных действий дифференциальных защит сборных шин при внешних однофазных коротки замыканиях с насыщением трансформатора тока в неповрежденной фазе // Релейная защита и автоматизация. – 2019. – № 1 (34). – С. 28-36.	
2. Кужеков С.Л., Дегтярев А.А., Дони Н.А., Шурупов А.А. О проблеме выбора и замены трансформатора тока для устройств релейной защиты // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2020. – № 6. – С. 72-82.	
3. Дегтярев А.А., Кужеков С.Л., Дони Н.А., Шурупов А.А. Определение остаточных магнитных индукций в тороидальных сердечниках трансформаторов тока класса Р для релейной защиты // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 3. – С. 44-57	
4. Дегтярев А.А., Кужеков С.Л., Дони Н.А., Шурупов А.А., Костарев Л.Н. Орган отстройки устройств релейной защиты от неселективных действий в переходных режимах при насыщении трансформаторов тока в неповрежденных фазах // Патент РФ № 195895, МПК H02H 7/04, Оpubл. 10.02.2020, Бюл. № 4.	
5. Шурупов А.А., Рыбалкин А.Д., Рыбалкин Д.А. Устройство восстановления приведённых первичных токов трансформаторов тока, соединённых в схему «звезда» // Патент РФ № 204057, МПК H02H 3/00, Оpubл. 05.05.2021, Бюл. № 13.	

6. Кужеков С.Л., Дегтярев А.А., Шурупов А.А., Дони Н.А., Петров А.А. Устройство поперечной дифференциальной токовой защиты шунтирующего реактора с двумя параллельными ветвями // Патент РФ № 208988, МПК H02H 7/045, Оpubл. 26.01.2022, Бюл. № 3.

«19» апреля 2022 г.

(подпись) / А.А. Шурупов /
(расшифровка)

Подпись А.А. Шурупова заверяю

Заведующий отделом кадрового и
организационного обеспечения

/Грешнова М.В./