

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Никонова Ивана Юрьевича  
на тему «Защита дальнего резервирования ответвительных подстанций с функцией  
распознавания поврежденного ответвления»  
по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Куликов Александр Леонидович
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	Доктор 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>	Профессор
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Автоматические локационные искатели мест повреждений»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ООО НПП «АЛИМП»
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	603086, г. Нижний Новгород, бульвар Мира, д. 19 «А», офис 4
<b>Телефон организации</b>	+7-910-791-26-50
<b>Наименование подразделения</b>	
<b>Должность</b>	Заместитель генерального директора
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Куликов А.Л., Илюшин П.В., Вагин Г.Я., Севостьянов А.А. О корректировке требований к точности цифровой обработки сигналов токов и напряжений в активных системах промышленного электроснабжения // Известия РАН. Энергетика. – 2021. – № 1. – С. 26-38.	
2. Лукичева И.А., Куликов А.Л. Многомодельная оценка состояний энергосистемы на основе линейных переходных моделей // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2021. – № 1. – С. 31-40.	
3. Куликов А.Л., Илюшин П.В., Севостьянов А.А. Оценка когерентности сигналов при анализе осциллограмм токов и напряжений промышленной частоты // Электротехника. – 2021. – № 11. – С. 72-81.	
4. Куликов А.Л., Зимин В.М., Петров А.А. Обеспечение надежности цифровой релейной защиты путем контроля измерительного тракта трансформаторов напряжения и тока // Релейщик. – 2021. – № 1 (39). – С. 8-11.	
5. Колобанов П.А., Куликов А.Л. Совершенствование аналитических методов исследования внутренних замыканий в двухобмоточных трансформаторах для целей релейной защиты // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2019. – № 1. – С. 18-30.	
6. Куликов А.Л., Пелевин П.С., Лоскутов А.А. Распознавание бросков тока намагничивания трансформаторов для предотвращения излишнего действия релейной защиты в тяговых сетях переменного тока // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2019. – № 6. – С. 2-7.	

7. Бездушный Д.И., Куликов А.Л. Формирование обобщенных признаков срабатывания релейной защиты на основе метода главных компонент // Релейная защита и автоматизация. – 2019. – №1 (34). – С. 20-27.
8. Куликов А.Л., Вуколов В.Ю., Колесников А.А. Централизованная дифференциальная защита цифровой подстанции с применением метода двойной записи // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2018. – №2. – С. 34-40.
9. Куликов А.Л., Шарьгин М.В., Бездушный Д.И. Оценка эффективности распознавания режимов алгоритмом релейной защиты на этапе её разработки и расчёта уставок // Электрические станции. – 2018. – №5. – С. 50-59.
10. Шарьгин М.В., Куликов А.Л. Эффект объединения информации измерительных органов релейной защиты // Электрические станции. – 2018. – №7. – С. 46-53.

«17» июня 2022 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/ А.Л. Куликов /  
(расшифровка)

Подпись А.Л. Куликова заверяю

Генеральный директор ООО НПП «АЛИМП»

А.В. Терехин

МП