

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Махмудова Кароматулло Азизовича

на тему «Исследование однофазного автоматического повторного включения в четырёхпроводных трёхфазных линиях сверхвысокого напряжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Дони Николай Анатольевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», 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	ООО НПП «ЭКРА»
Ведомственная принадлежность организации	–
Почтовый адрес организации	428020, Приволжский федеральный округ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Я. Яковлева, д. 3
Телефон организации	+7 (835) 222-01-30
Наименование подразделения организации	Отдел систем релейной защиты и автоматики
Должность в организации	Директор по науке – заведующий отделом

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Патент № 2790618 С1 Российская Федерация, МПК H02H 3/26. Способ определения поврежденных фаз и вида повреждения линии электропередачи : № 2022110512 : заявл. 19.04.2022 : опубл. 28.02.2023 / Д. А. Степанова, В. И. Антонов, Н. А. Дони [и др.] ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ЭКРА".
2.	Патент № 2769342 С1 Российская Федерация, МПК H02H 3/06. Способ автоматического повторного включения выключателя : № 2021130400 : заявл. 19.10.2021 : опубл. 30.03.2022 / Н. А. Дони, А. А. Шурупов, С. Л. Кужеков, А. А. Дегтярев ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ЭКРА".
3.	Analysis of Measures that Exclude the Non-Selective Actions of Differential Collecting Busbar Protection in External Two-Phase Short Circuits with the

	Saturation of Current Transformers Included in Fault-Free Phases / S. L. Kuzhekov, A. A. Degtyarev, N. A. Doni [et al.] // Power Technology and Engineering. – 2020. – Vol. 53, No. 6. – P. 737-744.
4.	Анализ и проверка соответствия характеристик трансформаторов тока класса Р условиям функционирования первых ступеней дистанционных защит линий электропередачи при переходных процессах / А. А. Дегтярев, С. Л. Кужеков, Н. А. Дони [и др.] // Электрические станции. – 2020. – № 3(1064). – С. 43-53.
5.	Опыт применения программно-аппаратного комплекса RTDS при разработке измерительного органа контроля погасания дуги / О. М. Иванова, Д. В. Ильин, А. В. Бычков, Н. А. Дони // Релейная защита и автоматизация. – 2020. – № 2(39). – С. 9-13.
6.	Титов, И. Т. Учет влияния открытой электрической дуги на параметры срабатывания дистанционной защиты / И. Т. Титов, А. В. Бычков, Н. А. Дони // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – 2020. – № 2(129). – С. 85-93.
7.	Патент № 2695890 С1 Российская Федерация, МПК H02H 3/06, H02H 7/26. Способ контроля состояния отключенной в цикле ОАПВ фазы линии электропередачи с шунтирующими реакторами и устройство для его осуществления : № 2018140377 : заявл. 15.11.2018 : опубл. 30.07.2019 / Н. А. Дони, Д. В. Ильин, А. В. Бычков ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ЭКРА".
8.	Ильин, Д. В. Повышение надёжности определения факта погасания дуги в цикле ОАПВ / Д. В. Ильин, А. В. Бычков, Н. А. Дони // Энергетик. – 2019. – № 11. – С. 9-13.
9.	Анализ неселективных действий дифференциальных защит сборных шин при внешних однофазных коротких замыканиях с насыщением трансформатора тока в неповрежденной фазе / С. Л. Кужеков, А. А. Дегтярев, Н. А. Дони [и др.] // Релейная защита и автоматизация. – 2019. – № 1(34). – С. 28-36.
10.	Развитие систем связи в электроэнергетике для защиты и автоматизации / Н. А. Дони, А. И. Левиуш, Р. В. Разумов, А. В. Иванов // Энергия единой сети. – 2019. – № 4(46). – С. 54-72.

«23» июня 2023 г.

Дони Николай Анатольевич

Сведения (подпись) Дони Н.А заверяю.

«23» июня 2023 г.