

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Солдатова Александра Вячеславовича

на тему «Многопараметрическая дифференциальная защита от однофазных замыканий на землю статора генератора, работающего на сборные шины», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева", НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
Web-сайт	https://www.nntu.ru/
Телефон организации / Факс	8 (831) 436-23-25
Адрес электронной почты	nntu@nntu.ru
Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Куликов А.Л., Илюшин П.В., Лоскутов А.А. Повышение быстродействия последовательного анализа в устройствах автоматики энергосистем энергорайонов с распределенной генерацией // Электротехника. 2021. № 2. С. 34-41.	
2. Ilyushin P., Kulikov A. How the excitation system parameters and generator protection settings affect the reliability of electricity delivery from distributed generation facilities? // E3S Web of Conferences. Сер. "ENERGY-21 - Sustainable Development and Smart Management" 2020. С. 06009.	
3. Куликов А.Л., Бездушный Д.И., Осокин В.Ю. Применение линейного дискриминантного анализа для классификации аварийных режимов электрической сети // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2020. № 5. С. 38-47.	
4. Шарьгин М.В., Куликов А.Л., Петров А.А. Синтез универсального многомерного измерительно-пускового органа релейной защиты // Электричество. 2020. № 1. С. 4-11.	
5. Куликов А.Л., Бездушный Д.И., Шарьгин М.В., Осокин В.Ю. Анализ применения метода опорных векторов в многомерной релейной защите // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2020. № 2. С. 123-132.	
6. Шарьгин М.В., Куликов А.Л., Вуколов В.Ю., Петров А.А. Адаптивная релейная защита электрических сетей с источниками распределенной генерации // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2020. № 3. С. 60-68.	
7. Куликов А.Л., Осокин В.Ю., Бездушный Д.И., Петров А.А. Применение кратковременного двойного замыкания на землю для реализации алгоритма определения места повреждения ЛЭП 6-35 кВ при однофазных замыканиях на землю // Электро-	

энергия. Передача и распределение. 2020. № 2 (59). С. 64-69.
8. Илюшин П.В., Куликов А.Л. Трансформация технических требований к устройствам РЗА в условиях массового внедрения распределенных источников энергии // Электроэнергия. Передача и распределение. 2020. № 2 (59). С. 70-79.
9. Илюшин П.В., Гуревич Ю.Е., Куликов А.Л. О влиянии параметров систем возбуждения и уставок защит генераторов на обеспечение надежного электроснабжения потребителей // Энергия единой сети. 2020. № 3 (52). С. 54-63.
10. Куликов А.Л., Соснина Е.Н., Крюков Е.В., Колесников А.А. Дифференциальная защита системы тиристорного регулятора напряжения с применением метода двойной записи // Промышленная энергетика. 2019. № 11. С. 10-20.
11. Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Илюшин П.В. Принципы организации релейной защиты в микросетях с объектами распределенного генерирования электроэнергии // Электрические станции. 2019. № 7 (1056). С. 50-56.
12. Куликов А.Л., Илюшин П.В. Статистические методы оценки параметров аварийного режима энергорайонов с объектами распределенной генерации // Электричество. 2019. № 5. С. 4-11.

Проректор по научной работе
 ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный
 технический университет им. Р.Е. Алексеева"
 д.ф.-м.н., профессор

_____/Куркин А.А.

«27» _____ 2021 г.