

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Маслова Александра Николаевича
на тему «Распознавание повреждений в наблюдаемой на одной стороне линии
электропередачи с применением её алгоритмической модели»
по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

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»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Web-сайт	https://nntu.ru/
Телефон организации / Факс	+7(831)436-63-07 / +7(831)436-94-75
Адрес электронной почты	nntu@nntu.ru
Список основных публикация ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Ванин Г.Я., Севостьянов А.А., Петрицкий С.А. К вопросу о выборе числа, мощности и коэффициентов загрузки цеховых понижающих трансформаторов // Энергобезопасность и энергосбережение. 2017. № 2. С. 33-36.	
2. Куликов А.Л., Шарыгин М.В. Дифференциально-логический принцип релейной защиты сетей электроснабжения // Электрические станции. 2018. № 3 (1040). С. 37-46.	
3. Куликов А.Л., Шарыгин М.В. Автоматизированный расчёт и согласование уставок релейной защиты // Электрические станции. 2017. № 7 (1032). С. 29-37.	
4. Шарыгин М.В., Куликов А.Л. Статистические методы распознавания режимов в релейной защите и автоматике сетей электроснабжения // Электрические станции. 2018. № 2 (1039). С. 32-39.	
5. Байков А.И., Дарьенков А.Б., Соснина Е.Н. Имитационное моделирование ветро-дизельной электростанции // Электротехника. 2018. № 3. С. 26-33.	
6. Шарыгин М.В., Куликов А.Л. Эффект объединения информации измерительных органов релейной защиты // Электрические станции. 2018. № 7 (1044). С. 46-53.	
7. Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Ворошилов А.А. Автоматика отключения силовых трансформаторов на понизительных подстанциях в целях снижения технических потерь электроэнергии // Энергетик. 2018. № 5. С. 14-18.	
8. Куликов А.Л., Вуколов В.Ю., Колесников А.А., Обалин М.Д. Дифференциальная защита участка сети, состоящего из кабельных заходов линий электропередачи в КРУЭ 110 – 220 кВ и шин 110 – 220 кВ, с применением метода двойной записи // Электрические станции. 2018. № 1 (1038). С. 40-51.	
9. Куликов А.Л., Лоскутов А.А., Пелевин П.С. Алгоритм идентификации поврежденного участка на кабельно-воздушных линиях электропередачи на основе распознавания волновых портретов // Электричество. 2018. № 3. С. 11-17.	
10. Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Бездушный Д.И. Оценка эффективности распознавания режимов алгоритмом релейной защиты на этапе её разработки и расчёта уставок // Электрические станции. 2018. № 5 (1042). С. 50-59.	

11. Шарыгин М.В., Куликов А.Л. Объединение сигналов совокупности отдельных пусковых органов релейной защиты // Электрические станции. 2018. № 9 (1046). С. 42-49.
12. Колобанов П.А., Куликов А.Л. Совершенствование алгоритма определения вида повреждения в пусковых органах цифровой дистанционной защиты // Релейная защита и автоматизация. 2018. № 4 (33). С. 24-30.
13. Колобанов П.А., Куликов А.Л., Обалин М.Д. Повышение точности одностороннего определения места повреждения в электрической сети произвольной конфигурации // Электричество. 2019. № 4. С. 19-31.
14. 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.

Заведующий кафедрой
«Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника»

Кандидат технических наук, доцент

/ Севостьянов А.А. /
(расшифровка)

09.06.2021.