

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе,
д.т.н., доцент
Бабанов Н. Ю.

«21» февраля 2018г.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Антонова Владислава Ивановича на тему «Теория и приложения адаптивного структурного анализа сигналов в интеллектуальной электроэнергетике» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» на соискание учёной степени доктора 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 «НГТУ им. Р.Е. Алексеева»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	603950, ГСП-41, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
Web-сайт	http://www.nstu.ru/
Телефон организации / Факс	(831) 436-23-25/ (831) 436-94-75
Адрес электронной почты	nntu@nntu.nnov.ru
Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Лоскутов А.Б., Лоскутов А.А., Зырин Д.В. Разработка и исследование гибкой интеллектуальной электрической сети среднего напряжения, основанной на гексагональной структуре // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2016. № 3. С. 85-94.	
2. Лоскутов А.Б., Чивенков А.И., Севастьянов В.В., Трофимов И.М., Гедифа А. Определение соотношений параметров универсальной системы регулирования переменного тока // Промышленная энергетика. 2016. № 7. С. 19-24.	
3. Вагин Г.Я., Юртаев С.Н. К вопросу о нормировании несинусоидальности напряжения и ущербах от высших гармоник // Промышленная энергетика. 2017. № 1. С. 43-47.	
4. Чивенков А.И., Вихорев Н.Н., Трофимов И.М., Гедифа А. Физическая модель Smart Grid // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2017. № 1. С. 83-89.	
5. Куликов А., Ананьев В.В. Адаптивное определение места повреждения на линии электропередачи с регистрацией импульса в волновом высокочастотном тракте // Электротехника. 2018. № 1. С. 33-38.	
6. Куликов А.Л., Шарыгин М.В. Автоматизированный расчёт и согласование уставок релейной защиты // Электрические станции. 2017. № 7 (1032). С. 29-37.	

7. Лачугин В.Ф., Куликов А.Л., Платонов П.С., Вуколов В.Ю. Методика и результаты расчета токов и напряжений в цепях измерительного органа устройства защиты линии электропередачи, основанного на контроле переходных процессов // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2017. № 2. С. 117-127.
8. Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Вуколов В.Ю. Метод имитирования случайного графика нагрузки с заданными параметрами для обучения автоматики электроснабжения // Вестник НГИЭИ. 2017. № 3 (70). С. 40-49.
9. Куликов А.Л., Обалин М.Д., Петрова В.А. Применение цифровой обработки сигналов в задаче повышения точности ОМП ЛЭП по параметрам аварийного режима // Электрические станции. 2016. № 4 (1017). С. 39-44.
10. Куликов А.Л., Лукичева И.А. Определение места повреждения линии электропередачи по мгновенным значениям осциллограмм аварийных событий // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2016. № 5. С. 16-21.
11. Вуколов В.Ю., Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Шарыгина Н.К. Метод распознавания фактической нагрузки фидеров, отключаемых для ликвидации дефицитов мощности в микросетях // Релейная защита и автоматизация. 2017. № 1 (26). С. 35-39.

Сведения подготовил профессор кафедры
«Электроэнергетика, электроснабжение и
силовая электроника» ИНЭЛ,
НГТУ им. Р. Е. Алексеева,
д.т.н., доцент

Соснина Елена Николаевна