

Сведения о ведущей организации

по диссертации Назарова Мусо Холмуродовича

на тему: «Оптимизация и планирование режимов автономной энергетической системы на основе возобновляемых и альтернативных источников энергии (на примере системы Памира)»

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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ТПУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634050, Россия, г. Томск, проспект Ленина, дом 30.
Телефон организации	(3822) 60-63-33
Факс организации	(3822) 60-64-44
Адрес электронной почты, сайт организации	tpu@tpu.ru http://www.tpu.ru

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

1.	Андреев М.В. Верификация численных расчётов электромеханических переходных процессов при оценке устойчивости электроэнергетических систем с генерирующими объектами, использующими ВИЭ / А.А. Суворов, А.Б. Аскарлов, В.Е. Рудник, И.А. Разживин, М.В. Андреев, Ю.Д. Бай // Электрические станции. – 2022. – № 1(1086). – С. 25–37.
2.	Андреев М.В. Верификация расчётов динамической устойчивости энергорайонов с распределёнными генерирующими объектами / А.А. Суворов, А.Б. Аскарлов, М.В. Андреев, В.Е. Рудник // Электрические станции. – 2021. – № 10(1083). – С. 12–25.
3.	Андреев М.В. Анализ влияния возобновляемых источников энергии с силовыми преобразователями на процессы в современных энергосистемах / Н.Ю. Рубан, А.Б. Аскарлов, М.В. Андреев, А.В. Киевец, В.Е. Рудник // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2020. – № 36. – С. 7–30.
4.	Андреев М.В. Применение всережимного моделирующего комплекса для энергосистем с распределённой генерацией / А.Б. Аскарлов, А.А. Суворов, М.В. Андреев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2019. – Т.23 № 1 (144). – С. 75–89.
5.	Гусев А.С. Оценка влияния ветроэлектростанций на изменение суммарной инерции электроэнергетической системы / И.А. Разживин, Н.Ю. Рубан, В.Е. Рудник, А.С. Гусев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т.25 № 2(157). – С. 220–234.
6.	Гусев А.С. Проблема достоверности расчетов токов коротких замыканий в

	электроэнергетических системах и средства их всережимной верификации / А.А. Суворов, А.С. Гусев, М.В. Андреев, С.А. Ставицкий // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2018. – № 2. – С. 13–25.
7.	Лукутин Б.В. Характеристики энергетической безопасности децентрализованного района и автономного объекта электрификации / Б.В. Лукутин, В.Р. Киушкина // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25. № 1 (156). – С. 66–79.
8.	Лукутин Б.В. Критерии вовлечения ВИЭ в повышение энергетической безопасности изолированных труднодоступных территорий севера и арктической зоны РФ / Б.В. Лукутин, В.Р. Киушкина, И.С. Иванов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2021. – Т. 14. 5. – С. 507–519.
9.	Лукутин Б.В. Фотоэлектростанции с электрохимическим и тепловым накоплением энергии в Ираке / Б.В. Лукутин, К. Хамид // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. № 1. – С. 174–183.
10.	Лукутин Б.В. Влияние возобновляемой энергетики на энергетическую безопасность децентрализованных систем электроснабжения / Б.В. Лукутин, В.Р. Киушкина // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2020. – Т. 13. № 5. – С. 632–642.
11.	Обухов С.Г. Модель скорости ветра на основе дробного стохастического процесса. / Д.Ю. Давыдов, С.Г. Обухов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т.332. № 5. – С. 39–48.
12.	Обухов С.Г. Методика оптимизации состава оборудования электроэнергетических систем на основе возобновляемых источников энергии. С.Г. Обухов, Г.Н. Климова, А. Ибрагим // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2020. – № 6. – С. 25–38.
13.	Обухов С.Г. Оптимизация состава оборудования гибридных энергетических систем с возобновляемыми источниками энергии / С.Г. Обухов, А. Ибрагим // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2020. – Т.20. № 2. – С. 64–76.
14.	Обухов С.Г. Сравнительный анализ методов оценки параметров распределения вейбулла для повышения точности прогнозирования ветроэнергетического потенциала / С.Г. Обухов, Д.Ю. Давыдов // Международный технико-экономический журнал. – 2019. – № 5. – С. 7–15.
15.	Ushakov, V.Y. The earth's energy resources (reserves, short characteristics) / V.Y. Ushakov // Green Energy and Technology. – 2018. – № 9783319623009. – С. 23–48.

Доцент Отделения электроэнергетики
и электротехники

Инженерной школы энергетики
ФГАОУ ВО НИ ТПУ,

канд. техн. наук

Проректор по
технологиям Ф
доктор ф.-м. н

М.В. Андреев

Л.Г. Сухих

12/01/22 2022 г.