

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нестеренко Глеба Борисовича

на тему «Разработка способов и алгоритмов управления накопителями энергии для стабилизации частоты в автономных энергосистемах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Смоленцев Николай Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления», технические науки, 05.11.03 – «Гироскопические и навигационные приборы», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Сокращенное наименование организации	Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, СибГУТИ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Почтовый адрес организации	630102, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 86
Телефон организации	Телефон: +7 383 269-82-28 Факс: +7 383 269-82-03
Наименование подразделения организации	Кафедра систем автоматизированного проектирования
Должность в организации	Доцент

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

1.	Разработка накопительного комплекса для систем энергоснабжения различного назначения / Смоленцев Н.И., Игнатов А.Н., Иргибаева Д.С., Никитин А.В. // В сборнике: Современные проблемы телекоммуникаций. Материалы Российской научно-технической конференции. Новосибирск, 2022. С. 727-733.
2.	Исследование накопителя энергии на основе высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП) для нетрадиционной энергетики / Смоленцев Н.Н., Четошникова Л.М. // В сборнике: Электроэнергетическая отрасль: современные тенденции развития и практические разработки. Сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции. Курск, 2021. С. 25-29.

3.	Разработка распределенной интеллектуальной сети с применением возобновляемых источников энергии / Смоленцев Н.И. // В сборнике: Энергетическая безопасность. Сборник научных статей III Международного конгресса. В 2-х томах. 2020. С. 386-391.
4.	Selection of energy storage parameters in a distributed network and control of its operation modes / Smolentsev N.I., Ignatov A.N., Bondarev Y.L. // В сборнике: Proceedings - 2019 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, UralCon 2019. 2019. С. 128-132.
5.	Векторное управление накопителем энергии СПЭНЭ-1 / Смоленцев Н.И., Игнатов А.Н., Шабронов А.А. // В сборнике: Современные проблемы телекоммуникаций. Материалы Российской научно-технической конференции. 2019. С. 334-339.
6.	Топология электрической сети и способ передачи электрической энергии / Смоленцев Н.И., Четошникова Л.М. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Т. 21. № 4. С. 95-103.
7.	Управление электромеханическим накопителем энергии / Смоленцев Н.И., Четошникова Л.М., Игнатов А.Н. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Т. 21. № 6. С. 3-10.
8.	Electromechanic energy storage. Development and research investigation / Smolentsev N.I., Voinov I.V., Sirekanyan V.V. // В сборнике: Proceedings - 2018 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2018. 2018. С. 8728689.
9.	Автономные системы электроснабжения с возобновляемыми источниками энергии и умной сетью / Четошникова Л.М., Смоленцев Н.И., Четошников С.А., Гусаров Г.В. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2018. Т. 20. № 5-6. С. 3-10.

«31» 05 2023 г.

Смоленцев Николай Иванович

Н.А. Замелова

05 2023 г.