

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Иванова Дмитрия Михайловича

на тему «Моделирование и анализ переходных процессов при ограничении тока короткого замыкания в электроэнергетической системе с высокотемпературным сверхпроводящим трансформатором», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Булатов Юрий Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.06 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», БрГУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, д. 40
Телефон организации, электронная почта	Телефон: 8 (3953) 344-000, доб. 719 E-mail: rector@brstu.ru
Наименование подразделения организации	Кафедра «Энергетики»
Должность в организации	Заведующий кафедрой

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

1.	Methods for ensuring stability of operating conditions of an electric power system with distributed generation plants / Iliev I., Kryukov A., Bulatov Y., Suslov K., Beloev I., Valceva Y. // International Journal of Power Electronics and Drive Systems. - 2025. - №16(1). - pp. 138-150.
2.	Применение энергоинверторов для подключения зарядных станций электромобилей / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Кижин В.В. // Системы. Методы. Технологии. - 2025. - № 1 (65). - С. 101-107.
3.	Моделирование магнитного поля двухфазной ЛЭП, выполненной на основе СПЭ-кабелей и трансформаторов Скотта / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Воронина Е.В. // Системы. Методы. Технологии. - 2025. - № 2 (66). - С.50-60.
4.	Анализ процессов в системах тягового электроснабжения при наличии гармонических искажений / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Воронина Е.В. // Системы. Методы. Технологии. - 2023. - № 4 (60). - С. 63-74.

5.	Регулирование напряжения в микросети постоянного и переменного тока на базе энергоустройств и накопителей электроэнергии / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. // Интеллектуальная электротехника. - 2023. - № 1 (21). - С. 62-84.
6.	Simulation of Power Router-Based DC Distribution Systems with Distributed Generation and Energy Storage Units / Bulatov, Y.; Kryukov, A.; Suslov, K. // Energies. - 2023. - vol.16, 214.
7.	Integrated Modeling of the Modes of High Voltage Long Distance Electricity Transmission Lines / Bulatov Y., Kryukov A., Suslov K. // Proceedings of the 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Alanya, Turkey, 29-31 March 2022. - pp. 45-49.
8.	A Stochastic Model for Determining Static Stability Margins in Electric Power Systems / Bulatov Y., Kryukov A., Suslov K., Senko V., Sidorov D. // Computation. - 2022. - vol. 10. - № 5. - art. № 67. - pp. 1-15.
9.	Mathematical Models for Determining Areas of Static Stability in Electrical Networks with Distributed Generation Plants / Bulatov Y., Kryukov A., Cherepanov A. // Proceedings of the XIV International Scientific Conference «INTERAGROMASH 2021», Rostov-on-Don, Russia, 24-26 February 2021. - Springer Verlag. - 2022. - Т. 246. - № 1. - pp. 284-293.
10.	Оперативное определение запасов статической устойчивости в системах электроснабжения с установками распределенной генерации / Булатов Ю. Н., Крюков А. В., Суслов К. В., Черепанов А. В. // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2021. - Т. 25, № 1(156). - С. 31-43..

«06» октября 2025 г.

Булатов Юрий Николаевич