

Сведения о ведущей организации
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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Сокращенное наименование организации	Казанский государственный энергетический университет, КГЭУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	420066, г. Казань, ул. Красносельская, дом 51
Телефон организации	(843) 519-42-20
Факс организации	(843) 562-43-00
Адрес электронной почты, сайт организации	kgeu@kgeu.ru https://kgeu.ru/

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

1.	Реализация оптимизации синхронного двигателя на основе генетического алгоритма в Matlab / Петров Т.И. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2025. – Т.27. - №3. – С. 102-109.
2.	Анализ токов короткого замыкания силового трансформатора с помощью программных и аппаратных средств / Воркунов О.В., Глоткина Л.А. // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 11. – С. 347-349.
3.	Ограничение токов короткого замыкания с помощью линейного реактора / Воркунов О.В., Яковлева Е.В. // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 12. – С. 446-449.
4.	Short-Circuit Current Limitation / Vorkunov, O.; Glotkina, L.; Sinicin, A. // Proceedings of the 2024 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). – Sochi, Russia, 20–24 May 2024. – pp. 315–320.
5.	Критические аспекты определения времени отключения устройств и систем АПВ / Рахматуллин С.С. // Тенденции развития науки и образования. – 2024. - №108-11. – С. 141-143.
6.	Development of a Turn-to-turn Fault Detection Method in the Three-phase Transformer's Winding / Piskovatsky Y.V., Mustafi R.G. // Proceedings of the 2023 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russia, 15–19 May 2023. – pp. 108 – 113.
7.	Исследование динамической устойчивости энергосистемы Сирийской Арабской Республики / Альзаккар А., Местников Н.П., Алхадж Х.Ф., Валеев

	И.М // Вестник ПИТТУ имени академика М.С. Осими. – 2021.- № 4(21). – С. 26-32.
8.	Исследование параметров электроэнергетических систем, влияющих на насыщение сердечников трансформаторов тока с замкнутым магнитопроводом в переходных режимах короткого замыкания / Иванова В.Р., Иванов И.Ю. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. - № 1. – С. 92-100.
9.	Моделирование и сравнение основных параметров электроэнергетической системы в нормальном и аварийном режимах с помощью прикладной программы Матлаб / Тошходжаева М.И., Каримов И.Р., Грачева Е.И. // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т.13. – № 4(52). – С. 113-122.
10.	Исследование температурных режимов элементов силовых трансформаторов на примере трансформаторов подстанции «Кабун-1» (Сирийская Арабская Республика) / Грачева Е.И., Альзакар А.М.Н., Вальчев С. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т.25. - № 4. – С. 84-96.
11.	Эффективный метод определения места короткого замыкания в электрических сетях / Суслов К.В., Солонина Н.Н., Солонина З.В., Ахметшин А.Р. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т.25. - № 2. – С. 71-83.
12.	Reliability and Overload Capacity of Power Transformers / Gracheva, E.I.; Petrova, R.M.; Sinyukova, T.; Valtchev, S.; Miceli, R.; Caruso, M. // Proceedings of the 2023 International Conference on Clean Electrical Power (ICCEP), Terrasini, Italy, 27–29 June 2023. - pp. 684–689.
13.	Применение сверхпроводников в энергетике / Янгиров А.Ю., Максимов В.В. // Материалы Международной молодежной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КГЭУ, Казань, 8-10 ноября, 2023. - Изд-во КГЭУ, 2024. – С. 251-253.
14.	Ограничение токов короткого замыкания на вторичной обмотке силового трансформатора / Яковлева Е.В., Воркунов О.В. // Материалы IX Национальной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КГЭУ, Казань, 7-8 декабря, 2023. - Изд-во КГЭУ, 2024. – С. 843-845.
15.	Моделирование и анализ режимов работы электроэнергетических систем с высокой долей возобновляемых источников энергии / Саниева А.Д. // Экономика и управление: Проблемы, решения. – 2024. - Т.6. - №9 (150). – С. 129-136.

Заведующий кафедрой Электроснабжения

промышленности
кандидат технических наук

Проректор по учебной работе
доктор технических наук

Петров Тимур Игоревич

Пин Игорь Владимирович

06» 10 2025 г.

3
2 А