

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Иванова Дмитрия Михайловича
на «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	Горюнов Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты», технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	Омский государственный технический университет, ОмГТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	644050, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Пр. Мира, д. 11
Телефон организации	(3812) 65-34-07 (общий отдел), факс (3812) 65-26-98
Наименование подразделения организации	Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий»
Должность в организации	Профессор

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

1.	Моделирование стационарного теплового режима масляного трансформатора с применением ПК Ansys / Кропотин В.О., Гиршин С.С., Горюнов В.Н., Петрова Е.В., Троценко В.М., Шепелев А.О. // Актуальные вопросы энергетики. – 2021. – Т.3. - №1. – С. 37-42.
2.	Математическая модель теплового режима воздушной линии электропередачи с учетом изменения температуры по длине / Троценко В.М., Гиршин С.С., Петрова Е.В., Сидоров О.А., Румянцева Е.В., Жиленко Е.П., Горюнов В.Н. // iPolytech Journal. – 2022. - Т. 26. - №3. – С. 519-531.
3.	Устройство для дифференциальной защиты трансформатора преобразовательной установки / Горюнов В.Н., Клецель М.Я., Леньков Ю.А., Барукин А.С. // Патент на изобретение RU 2785823 C1. – Заявка 2022119464; 15.07.2022. – Опубликовано: 14.12.2022.

4.	Анализ длительно допустимых токов и потерь активной мощности в воздушных линиях электропередачи с учетом климатических факторов / Петрова Е.В., Гиршин С.С., Криволапов В.А., Горюнов В.Н., Троценко В.М. // Омский научный вестник. – 2023. - №4 (188). – С. 84-92.
5.	Устройство защиты от дуговых замыканий и от перегрузки по току с контролем исправности / Исабеков Д.Д., Горюнов В.Н. Жиленко Е.П. // Патент на изобретение RU 2791067 С1. – Заявка 2021135870; 07.12.2021. – Опубликовано: 02.03.2023.
6.	Buildup of Fault Protection for High-Current Single-Phase Transformers in Ore Furnaces / Rakhimberdinova D., Novozhilov A., Kolesnikov E., Goryunov V., Novozhilov T. // Energies. – 2024. – vol. 17. - № 11. – art. № 2630. – pp. 1-16.
7.	Моделирование и расчет распределения температуры по длине провода в задачах исследования пропускной способности линий электропередачи вблизи контактных соединений / Троценко В.М., Гиршин С.С., Петрова Е.В., Горюнов В.Н., Сафонов Д.Г. // Омский научный вестник. – 2024. - № 3 (191). – С. 117-124.
8.	Исследование методов реализации направленных токовых защит в электрических сетях с разработкой улучшенного алгоритма / Давыдов Н.А., Никитин К.И., Беляев В.И., Горюнов В.Н. // Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2025. - №53. – С. 22-49.
9.	Уточненный анализ предельных режимов воздушных линий электропередачи / Гиршин С.С., Деев В.А., Петрова Е.В., Кропотин О.В., Криволапов В.А., Горюнов В.Н. // Омский научный вестник. – 2024. - №4(192). – С. 83-90.
10.	Resource-saving current protections for electrical installations with isolated phase busducts / Goryunov V., Kletsel M., Mashrapov B., Mussayev Z., Talipov O. // Alexandria Engineering Journal. – 2022. – vol. 61. - № 8. – pp. 6061-6069.

«6» октября 2025 г.

Горюнов Владимир Николаевич

Сведения (подпись) Горюнова В.Н за
Ученый секретарь ОмГТУ

А. Ф. Немцова

10 2025 г.