СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Петрова Алмаза Радиковича на тему: «Моделирование эксплуатационных характеристик низковольтных коммутационных аппаратов, устанавливаемых в системах внутрицехового электроснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «БрГУ»
Ведомственная принадлежность (Учредитель)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	Кафедра энергетики
Почтовый адрес, место нахождения организации	665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40
Телефон	8 (3953) 344-011
Адрес электронной почты	rector@brstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернета»	https://brstu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Моделирование электромагнитных влияний трёхфазной тяговой сети на смежные линии электропередачи / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, Б. А. Аржанников [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2026. – № 1(69). – С. 30-38. – DOI 10.18324/2077-5415-2026-1-30-38. – EDN MUDRER. 2. Моделирование тепловых процессов в силовых трансформаторах трёхфазной тяговой сети / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, Б. А. Аржанников, И. А. Фесак // Системы. Методы. Технологии. – 2026. – № 1(69). – С. 39-49. – DOI 10.18324/2077-5415-2026-1-39-49. – EDN NAKKYJ. 3. Зарядные станции электромобилей на основе энергороутеров / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов, В. В. Кижин // Энергетик. – 2025. – № 10. – С. 41-45. – DOI 10.71527/EP.EN.2025.10.006. – EDN LPDXEA. 4. Булатов, Ю. Н. Применение энергороутеров для подключения зарядных станций электромобилей / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, В. В.	

Кижин // Системы. Методы. Технологии. – 2025. – № 1(65). – С. 101-107. – DOI 10.18324/2077-5415-2025-1-101-107. – EDN SFCDOK.
5. Simulation Modeling of the Active Harmonic Filter Control System of a Hybrid Transformer when Connecting Electric-Vehicle Charging Stations / Yu. N. Bulatov, A. V. Kryukov, V. V. Romanova, V. V. Kizhin // Technical Physics Letters. – 2025. – Vol. 51, No. 5. – P. 191-197. – DOI 10.1134/S1063785025700269. – EDN ARRHBB.
6. Булатов Ю.Н. Учет динамики изменений нагрузок стационарных потребителей при моделировании систем тягового электроснабжения / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Черепанов А.В., Крюков А.Е. // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 1 (61). С. 60-71.
7. Булатов Ю.Н. Моделирование работы гибридного трансформатора в системе с низким качеством электроэнергии / Булатов Ю.Н., Кижин В.В. // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2023. Т. 1. С. 133-138.
8. Игнатьева, С. М. Особенности электроснабжения вахтовых городков / С. М. Игнатьева, Н. А. Карпова // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. – 2023. – Т. 1. – С. 145-147. – EDN RAGRNA.
9. Нефедов, А. С. Многокритериальный выбор структуры генерирующих мощностей локальных энергосистем на основе модифицированного метода анализа иерархий / А. С. Нефедов, В. А. Шакиров, С. М. Игнатьева // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 451-464. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-3-451-464. – EDN ZSPNMH.
10. Булатов Ю.Н. Снижение несимметрии в электрических сетях 0,4 кВ, питающихся от тяговых подстанций / Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Черепанов А.В., Любченко И.А. // Системы. Методы. Технологии. 2022. № 2 (54). С. 29-36.

« 15 » июня 2026 г.

Ректор ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»,
к.т.н., доцент Ситов И.С.