

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Майорова Глеба Сергеевича

«Выбор рационального состава генерирующей мощности централизованных и распределенных источников в интегрированных энергетических системах на основе мультиагентного подхода»

по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы

на соискание ученой степени кандидата технических наук

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"
Почтовый адрес	665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40
Телефон	8 (3953) 344-011
Адрес электронной почты	rector@brstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://brstu.ru/">https://brstu.ru/</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Панкратьев П.С. Поддержка принятия решения при размещении тепловой электростанции на основе системного подхода с помощью интерактивного метода многокритериального анализа // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2020. Т. 24. № 4 (153). С. 832-843.	
2. Нефедов А.С., Шакиров В.А., Игнатьева С.М. Многокритериальный выбор структуры генерирующих мощностей локальных энергосистем на основе модифицированного метода анализа иерархий // iPolytech Journal. 2022. Т. 26. № 3. С. 451-464.	
3. Нефедов А.С., Яковкина Т.Н. Многокритериальный выбор мощности электростанций на основе возобновляемых источников энергии и местных видов топлива в составе локальной энергосистемы // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2020. Т. 24. № 6(155). С. 1255-1270.	
4. Нефедов А.С. Шакиров В.А., Яковкина Т.Н. Многокритериальный двухэтапный выбор структуры генерирующих мощностей в удаленных районах // Промышленная энергетика. 2019. № 6. С. 14-24.	
5. Булатов Ю.Н. Метод пассивной идентификации математической модели установки распределенной генерации // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2019. Т. 23. № 2(145). С. 296-309.	

6. Панкратьев П. С. Размещение тепловой электростанции в районе с децентрализованным электроснабжением в условиях многокритериальности с учетом неточно выраженных предпочтений ЛППР // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2019. Т. 23. № 2(145). С. 320-334.
7. Bulatov Y., Kryukov A., Suslov K. Simulation of Power Router-Based DC Distribution Systems with Distributed Generation and Energy Storage Units // Energies. 2023. Vol. 16(1). 214.
8. Bulatov Y., Kryukov A., Suslov K. Using Group Predictive Voltage and Frequency Regulators of Distributed Generation Plants in Cyber-Physical Power Supply Systems // Energies. 2022. Vol. 15(4). 1253.
9. Bulatov Y., Kryukov A., Batuhtin A., Suslov K., Korotkova K., Sidorov D. Digital Twin Formation Method for Distributed Generation Plants of Cyber-Physical Power Supply Systems // Mathematics. 2022. Vol. 10(16). 2886.
10. Bulatov Yu., Kryukov A. Prevention of outages in power systems with distributed generation plants // Energy Systems Research. 2019. Т. 2. № 1 (5). С. 68-83.
11. Bulatov Y.N., Shumansky E.K. Multiagent Voltage Control System in Mains with Small-Scale Distributed Generation Plants // Proceedings - 2022 International Russian Automation Conference, RusAutoCon. 2022. P. 110-115.
12. Nefedov A., Shakirov V. Decision making support for selecting structure of generating capacities at development of local power supply systems // E3S Web of Conferences. 2019. Vol. 114. 01003
13. Панкратьев П.С. Поддержка принятия решения о выборе пункта строительства тепловой электростанции на основе порогового метода многокритериального анализа // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2019. Т. 23. № 6 (149). С. 1155-1164.
14. Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. Исследование режимов работы изолированной системы электроснабжения с управляемыми установками распределенной генерации, накопителями электроэнергии и двигательной нагрузкой // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2021. Т. 23. № 5. С. 184-194.
15. Неведов А.С., Шакиров В.А. Многокритериальный выбор технологий производства электрической энергии при развитии локальной системы электроснабжения // Системы. Методы. Технологии. 2019. № 1 (41). С. 60-67.

Ректор ФГБОУ ВО

Ситов И.С.

Список верен:

Ученый секретарь у

