

Сведения об официальном оппоненте
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

Фамилия, имя, отчество	Фишов Александр Георгиевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученое звание	Профессор
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адреса электронной почты организации, в которой работает оппонент	630073, Россия, г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, д. 20 Адрес сайта: https://www.nstu.ru/ Тел. +7 (383) 346-08-43 E-mail: rector@nstu.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения организации, в которой работает оппонент	Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем
Занимаемая должность	Профессор
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Фишов А.Г., Осинцев А.А., Какоша Ю.В., Одинабеков М.З. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 1 // Электричество. 2022. № 10. С. 14-24.	
2. Фишов А.Г., Осинцев А.А., Какоша Ю.В., Одинабеков М.З. Активные распределительные электрические сети с децентрализованным мультиагентным управлением режимом. Ч. 2 // Электричество. 2022. № 11. С. 29-45.	
3. Фишов А.Г. Технические и экономические аспекты создания миниридов и их интеграции с централизованным энергоснабжением // Энергетик. 2022. № 4. С. 27-34.	
4. Какоша Ю.В. Фишов А.Г. Вариативность интеграции синхронной малой генерации в электрические сети // Электроэнергия. Передача и распределение. 2020. № 3(60). С. 30-37.	

5. Фишов А.Г., Гуломзода А.Х., Касобов Л.С. Децентрализованная реконфигурация электрической сети с Microgrid с использованием реклоузеров // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2020. Т. 24. № 2(151). С. 382-395.

6. Фишов А.Г., Марченко А.И., Денисов В.В., Мурашкина И.С. Исследование устойчивости параллельной работы локальной системы энергоснабжения малой мощности с внешней электрической сетью энергосистемы // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2020. № 1. С. 116-127.

7. Фишов А.Г., Гуломзода А.Х., Ивкин Е.С., Семендяев Р.Ю. Синхронизация MicroGrid с внешней электрической сетью и между собой в нормальных и послеаварийных режимах при разных схемах объединения // Релейная защита и автоматизация. 2021. № 2(43). С. 32-42.

8. Fishov A., Osintsev A., Ghulomzoda A., Marchenko A., Kokin S., Safaraliev M., Dmitriev S., Zicmane I. Decentralized Emergency Control of AC Power Grid Modes with Distributed Generation // Energies. 2023. Vol. 16. 5607.

9. Ghulomzoda A., Gulakhmadov A., Fishov A., Safaraliev M., Chen X., Rasulzoda K., Gulyamov K., Ahyoev J. Recloser-Based Decentralized Control of the Grid with Distributed Generation in the Lahsh District of the Rasht Grid in Tajikistan, Central Asia // Energies. 2020. Vol. 13(14). 3673.

10. Fishov A.G., Klavsuts I.L., Karjaubayev N.A., Klavsuts D.A. Decentralized Smart Multi-Agent Voltage Regulation in Electric Grids. Ideology and Modeling // Proceedings - 2018 53rd International Universities Power Engineering Conference, UPEC. 2018. 8542109.

Официальный оппонент

—

Фишов А.Г.
(Ф.И.О)

