

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Пехоты Дмитрия Андреевича

на тему «Разработка адаптивного генетического алгоритма автоматического отключения нагрузки в локальных системах электроснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3 – «Электроэнергетика»

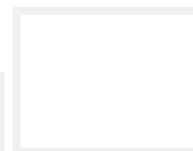
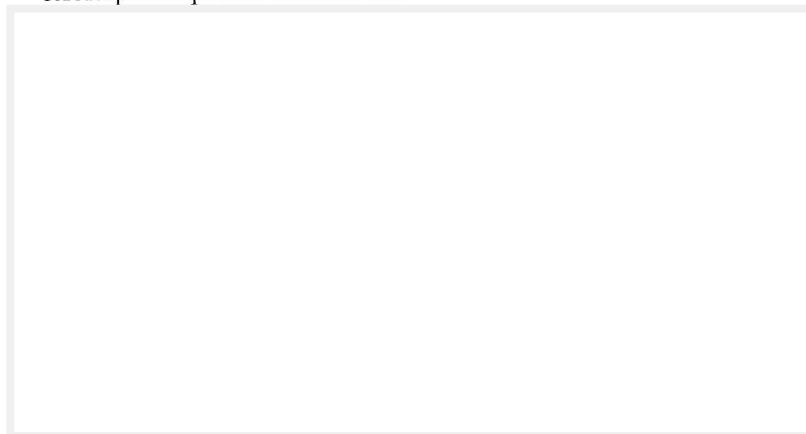
Ф.И.О. полностью	Глазунова Анна Михайловна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 - «Электрические станции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева» Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФГБУН «ИСЭМ» СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.130
Телефон организации	7 (3952) 500-646
Наименование подразделения организации	Отдел электроэнергетических систем №40
Должность в организации	Старший научный сотрудник

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

1	Глазунова, А. М. Алгоритм формирования суточных графиков нагрузок активного энергетического комплекса с ветровой и солнечной станциями / А. М. Глазунова, Д. В. Ковальчук // Электричество. – 2024. – № 8. – С. 50-59. – DOI 10.24160/0013-5380-2024-8-50-59.
2	Design of daily load profiles in commercial and industrial microgrids based on renewable energy sources / A. Glazunova, D. Kovalchuk, N. Tomin, A. Iskakov // IFAC-PapersOnLine. – 2024. – Vol. 58, No. 13. – P. 272-277. – DOI 10.1016/j.ifacol.2024.07.494.
3	Глазунова, А. М. Формирование суточных графиков нагрузок в экологически дружелюбном активном энергетическом комплексе / А. М. Глазунова, С. Е. Съемщиков // iPolytech Journal. – 2024. – Т. 28, № 1. – С. 72-83. – DOI 10.21285/1814-3520-2024-1-72-83.

4	Glazunova A. Dynamic State Estimation of Wind Power Plant Equipped with Synchronous Generator // IEEE Xplore. 2024. P.67-71. ISBN (print): 979-835038602-8. DOI: 10.1109/UralCon62137.2024.10719000
5	Аксаева, Е. С. Выбор стратегии управления спросом для эффективного функционирования активного энергетического комплекса / Е. С. Аксаева, А. М. Глазунова // Электричество. – 2023. – № 4. – С. 6-16. – DOI 10.24160/0013-5380-2023-4-6-16.
6	Kovalchuk, D. Design of day-ahead load profile to improve the efficiency of commercial and industrial microgrids / D. Kovalchuk, A. Glazunova // E3S Web of Conferences. – 2023. – Vol. 470. – P. 01050. – DOI 10.1051/e3sconf/202347001050.
7	Aksaeva, E. Artificial Neural Network-based Flexibility Assessment of the Electric Power System with High Wind Energy Penetration / E. Aksaeva, A. Glazunova // IFAC-PapersOnLine. – 2022. – Vol. 55, No. 9. – P. 93-98. – DOI 10.1016/j.ifacol.2022.07.017.
8	Аксаева, Е. С. Разработка метода определения гибкости электроэнергетической системы с ветропарками на базе искусственных нейронных сетей / Е. С. Аксаева, А. М. Глазунова // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 197-216. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-2-197-216.
9	Глазунова, А. М. Влияние весовых коэффициентов измерений на согласованность результатов оценивания состояния и расчета установившегося режима электроэнергетической системы / А. М. Глазунова, И. Н. Колосок // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 2(157). – С. 172-182. – DOI 10.21285/1814-3520-2021-2-172-182.
10	Глазунова, А. М. Оценка гибкости электроэнергетической системы с ветровыми станциями и накопителями энергии в режиме реального времени / А. М. Глазунова, Е. С. Аксаева // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 3(66). – С. 24-31.

Старший научный сотрудник отдела
электроэнергетических систем №40 ФГБУН



Глазунова А.М.
«17» июня 2026 г.