

Сведения о ведущей организации

по диссертации Осинцева Анатолия Анатольевича

на тему «Интеллектуальные децентрализованное управление режимами и релейная защита оборудования электрических сетей с распределённой (малой) генерацией», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика

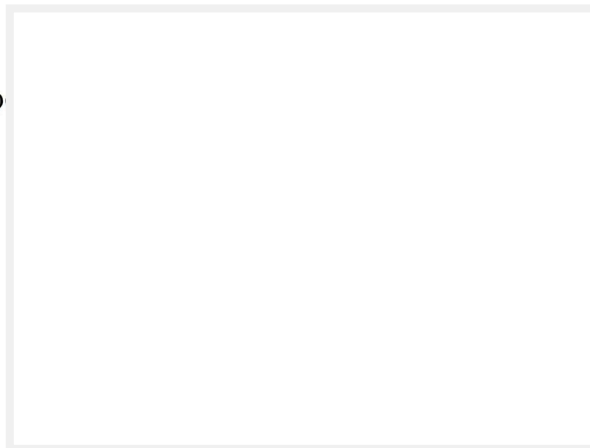
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИСЭМ СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130
Телефон организации	+7(3952) 500-646
Факс организации	+7(3952) 42-67-96
Адрес электронной почты, сайт организации	info@isem.irk.ru https://isem.irk.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Барахтенко, Е. А. Моделирование поведения активных потребителей при кооперации с использованием мультиагентного подхода / Е. А. Барахтенко, Н. И. Айзенберг, Г. С. Майоров // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2025. – № 4. – С. 28-44.
2.	Гурина, Л. А. Обеспечение функциональности цифровых устройств релейной защиты при кибератаках на микросети с распределенными энергетическими ресурсами / Л. А. Гурина, Н. В. Томин // Вопросы кибербезопасности. – 2025. – № 4(68). – С. 55-64.
3.	Автоматизация вычислений при проектировании интегрированной энергетической системы на основе ее цифрового двойника / В. А. Стенников, Е. А. Барахтенко, Д. В. Соколов, Г. С. Майоров // Информационные технологии. – 2024. – Т. 30, № 3. – С. 140-149.
4.	Выбор источников энергии у активных потребителей в системе централизованного теплоснабжения с применением агентных технологий / Е. А. Барахтенко, Г. С. Майоров, Д. В. Соколов, В. Б. Ташлыкова // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2024. – № 5. – С. 42-58.
5.	Гурина, Л. А. Особенности управления киберфизическими микросетями с учетом тенденций развития рынка распределенной генерации и цифровых технологий / Л. А. Гурина, Т. Г. Зорина // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2024. – Т. 16, № 2(62). – С. 144-157.
6.	Гурина, Л. А. Интеллектуальные методы обеспечения кибербезопасности мультиагентных систем управления микросетями / Л. А. Гурина, Н. В. Томин // Вопросы кибербезопасности. – 2024. – № 6(64). – С. 53-64.

7.	Колосок, И. Н. Применение облачных и граничных технологий при развитии интеллектуальной энергосистемы / И. Н. Колосок, Е. С. Коркина // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2024. – № 4(36). – С. 73-84.
8.	Курбацкий, В. Г. Особенности координации систем автоматики в процессе аварийного выделения на изолированную работу систем электроснабжения с распределенной генерацией / В. Г. Курбацкий, М. В. Чулюкова // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2023. – № 2(77). – С. 86-93.
9.	Стенников, В. А. Распределение нагрузки между источниками в иерархической интегрированной энергетической системе с использованием мультиагентных технологий / В. А. Стенников, Е. А. Барахтенко, Г. С. Майоров // Энергетик. – 2022. – № 11. – С. 39-44.
10.	Домышев, А. В. Оптимизация мультиагентного управления электроэнергетическими системами / А. В. Домышев, С. Б. Ахмедов // Энергетик. – 2022. – № 3. – С. 3-7.
11.	Крупнев, Д. С. Оценка системной надежности современных распределительных сетей с применением методов машинного обучения / Д. С. Крупнев, Д. А. Бояркин, Д. В. Якубовский // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 6(75). – С. 52-59.
12.	Методический подход к построению программной платформы для управления развитием интегрированных энергетических систем / В. А. Стенников, Е. А. Барахтенко, Д. В. Соколов, Г. С. Майоров // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2022. – № 4(28). – С. 19-31.
13.	Методический подход к построению программной платформы для управления развитием интегрированных энергетических систем / В. А. Стенников, Е. А. Барахтенко, Д. В. Соколов, Г. С. Майоров // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2022. – № 4(28). – С. 19-31.
14.	Стенников, В. А. Управление распределением нагрузки между централизованной и распределенной генерацией в интегрированной энергетической системе с применением мультиагентных технологий / В. А. Стенников, Е. А. Барахтенко, Г. С. Майоров // Промышленная энергетика. – 2021. – № 10. – С. 2-8. – DOI 10.34831/EP.2021.77.12.001.
15.	Массель, Л. В. Современный этап развития искусственного интеллекта (ИИ) и применение методов и систем ИИ в энергетике / Л. В. Массель // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2021. – № 4(24). – С. 5-20.

Врио директора,
академик РАН, д.т.н., проф



В.А. Стенников

«17» декабря 2025 г.