



С И Б И Р С К И Й
Ф Е Д Е Р А Л Ь Н Ы Й
У Н И В Е Р С И Т Е Т | S I B E R I A N
F E D E R A L
U N I V E R S I T Y

ФГБОУ Институт систем энергетики
им. Л.А. Мелентьева Сибирского
отделения Российской академии наук

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

Председателю диссертационного
совета 24.1.118.01

660041, Красноярский край,
г. Красноярск, проспект Свободный, д. 79
телефон: (391) 244-82-13, тел./факс: (391) 244-86-25
http://www.sfu-kras.ru, e-mail: office@sfu-kras.ru

д-ру технических наук, академику
РАН Стенникову В.А.

ОКПО 02067876; ОГРН 1022402137460;
ИНН/КПП 2463011853/246301001

01.12.2015 № 1/н
на № _____ от _____

ул. Лермонтова, д. 130, г. Иркутск,
664033

О согласии выступить
ведущей организацией

Уважаемый Валерий Алексеевич!

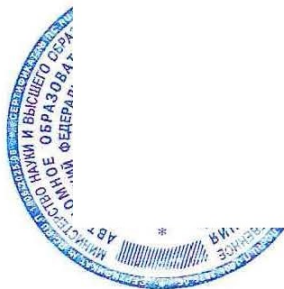
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» согласен выступить ведущей организацией по диссертации Томина Никиты Викторовича на тему **«Методологические основы синтеза автономных систем управления режимами активных распределительных сетей с применением машинного обучения»**, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика.

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименования организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Место нахождения	Красноярский край, г. Красноярск
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; +7-(391)-2-44-82-13, office@sfu-kras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.sfu.ru/ru
Руководитель организации	Румянцев Максим Валерьевич, кандидат философских наук, доцент

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1. Платонова Е. В. Регулирование напряжения в распределительных сетях с неоднородными нагрузками / Е. В. Платонова, А. В. Коловский, А. С. Торопов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2025. – № 1 (151) – С. 1-6.
2. Бойко Е. А. Система диагностики и управления техническим состоянием объектов теплоэнергетики на основе цифровых двойников / Е. А. Бойко, К. В. Лебедев // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2024. – № 3. – С. 74–85.
3. Бабаев И. А. Разработка методики моделирования множества состояний электрической системы промышленного предприятия / И. А. Бабаев, В. И. Пантелеев // Энергетические системы. – 2024. – № 2. – С. 7–17.
4. Бойко Е. А. Система диагностики и управления состоянием энергетического котельного агрегата на основе цифрового двойника / Е. А. Бойко, К. В. Лебедев // Вестник Московского энергетического института. – 2024. – № 6. – С. 38–47.
5. Пантелеев В. И. Система управления возбуждением вентильно-индукторного генератора в составе дизель-генераторной установки с переменной частотой вращения / В. И. Пантелеев, Р. А. Петухов, Е. Ю. Сизганова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2024. – Т. 17, № 4. – С. 505–514.
6. Бойко Е. А. Комбинированная технология производства электрической и тепловой энергии на основе газификации твёрдого органического топлива / Е. А. Бойко, А. В. Страшников // Энергетик. – 2023. – № 2. – С. 19–23.
7. Ибрагим М. Стратегии управления электротехническим комплексом высоковольтных линий электропередачи постоянного тока / М. Ибрагим, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 120–137.
8. Платонова Е. В. Повышение пропускной способности замкнутых сетей напряжением 35 кВ / Е. В. Платонова, А. В. Коловский, Е. Я. Глушкин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10 (124). – С. 1-6.
9. Пантелеев В. И. Качество электрической энергии в системах электроснабжения горно-перерабатывающих предприятий России / В. И. Пантелеев, И. С. Кузьмин, А. А. Завалов, А. В. Тихонов, Е. В. Умецкая // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 3 (158). – С. 356–368.
10. Авербух М. А. Обоснование структуры солнечно-дизельного комплекса распределенной генерации на основе нечетких множеств / М. А. Авербух, Е. В. Жилин, Е. Ю. Сизганова, М. В. Абдулваххаб // Промышленная энергетика. – 2021. – № 5. – С. 45–52.
11. Сизганова Е. Ю. Интегральный показатель оценки эффективности и потенциала энергосбережения в муниципальной бюджетной сфере / Е. Ю. Сизганова, Л. С. Синенко, А. Ю. Южанников // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2021. – Т. 14, № 8. – С. 894–902.
12. Пантелеев В. И. Оценка эффективности использования распределенной генерации в сетях Республики Ирак методом имитационного моделирования / В. И. Пантелеев, М. А. Авербух, Е. В. Жилин, М. В. Абдулваххаб // Промышленная энергетика. – 2020. – № 5. – С. 50–57.
13. Авербух М. А. Выбор узлов подключения распределенной генерации в сетях Республики Ирак / М. А. Авербух, Е. В. Жилин, Е. Ю. Сизганова, М. В. Абдулваххаб // Электротехнические системы и комплексы. – 2020. – № 2 (47). – С. 4–10.
14. Пантелеев В. И. Математические модели насыщенной асинхронной машины в полярных координатах / В. И. Пантелеев, А. Н. Пахомов, А. А. Федоренко // Электричество. – 2020. – № 2. – С. 27–34.
15. Бойко Е. А., Страшников А. В. Когенерационная энергетическая установка на основе

И. о. проректора
по учебной работе



Н.А. Козель