

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Осгонбаатара Тувшина на тему: «Разработка системы предиктивной аналитики режимов работы электроэнергетической системы с возобновляемыми источниками (на примере энергосистемы Монголии)». по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О	Суслов Константин Витальевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электроэнергетические станции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет Московский энергетический институт»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1.
Телефон организации	+7 (495) 362-75-60
Электронная почта	suslovKV@mpei.ru
Наименование подразделения организации	Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии
Должность в организации	профессор

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

1	Iliev, I. Methods for ensuring stability of operating conditions of an electric power system with distributed generation plants / I. Iliev, A.Kryukov, Y.Bulatov, K.Suslov, I.Beloev, Y.Valeeva, // International Journal of Power Electronics and Drive Systems , 2025, 16(1), pp. 138–150
2	Bulatov, Y. Innovative Technologies for Controlling Modes of Power Supply Systems Using Renewable Energy Sources / Y.Bulatov, A.Kryukov, K.Suslov // Environmental Science and Engineering, 2024, Part F3663, pp. 299–344
3	Ilyushin, P. Ensuring Stable Operation of Wind Farms Connected to Distribution Networks / P.Ilyushin, A.Simonov, K.Suslov, S.Filippov// Applied Sciences (Switzerland), 2024, 14(21), 9794
4	Булатов, Ю.Н. Моделирование систем тягового электроснабжения, оснащенных ветрогенераторами / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2024. – № 2(62). – С. 40-49.
5	Булатов, Ю.Н. Улучшение качества управления генераторами малых ТЭЦ в условиях пониженного качества электроэнергии / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов

	// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2024. – Т. 17, № 3. – С. 308-325.
6	Булатов, Ю.Н. Применение распределённой генерации для улучшения качества электроэнергии в системах электроснабжения железных дорог на горных территориях / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов, В. В. Кижин // Системы. Методы. Технологии. – 2023. – № 3(59). – С. 59-65.
7	Karamov, D. N. Storage battery operation in autonomous photovoltaic systems in Siberia and the Russian Far East. Practical operating experience / D. N. Karamov, K. V. Suslov // Energy Reports. – 2022. – Vol. 8, No. Suppl. 1. – P. 649-655.
8	Карамов, Д.Н. Анализ мирового опыта стимулирования развития возобновляемой энергетики и возможностей его применения в России / Д. Н. Карамов, И. А. Мальцев, П. В. Илюшин, К. В. Суслов [и др.] // Энергетик. – 2022. – № 9. – С. 39-49.
9	Крюков, А.В. Моделирование режимов электрических сетей, оборудованных многоцепными линиями электропередачи / А. В. Крюков, К. В. Суслов, В. Т. Лэ, З. Х. Чан // Актуальные вопросы аграрной науки. – 2022. – № 44. – С. 64-76.
10	Герасимов, Д.О. Методы моделирования режимов интегрированных мультиэнергетических систем на базе концепции энергетического хаба в системах имитационного моделирования / Д. О. Герасимов, К. В. Суслов // Энергетик. – 2022. – № 10. – С. 32-36.
11	Bulatov, Y.N., Group predictive voltage and frequency regulators for small hydro power plant in the context of low power quality / Y.N.Bulatov, A.V.Kryukov, K.V.Suslov // Renewable Energy - 2022, 200, pp. 571–578
12	Булатов, Ю. Н. Исследование режимов работы изолированной системы электроснабжения с управляемыми установками распределенной генерации, накопителями электроэнергии и двигательной нагрузкой / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 5. – С. 184-194.
13	Karamov, D. N. Structural optimization of autonomous photovoltaic systems with storage battery replacements / D. N. Karamov, K. V. Suslov // Energy Reports. – 2021. – Vol. 7, No. Suppl. 1. – P. 349-358.
14	Булатов, Ю.Н. Изолированная система электроснабжения с энергетическими роутерами и возобновляемыми источниками энергии / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 124-134.
15	Булатов, Ю.Н. Оперативное определение запасов статической устойчивости в системах электроснабжения с установками распределенной генерации / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов, А. В. Черепанов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 1(156). – С. 31-43.

Сведения (подпись)

Суслов Константин Витальевич

04.2025г.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ
Л.И.ПОЛЕВАЯ