

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Баяр Бат-Эрдэнэ

«Научно-методические основы обоснования комплексного развития электроэнергетической системы Монголии в новых условиях»
по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Суслов Константин Витальевич
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	Доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адреса электронной почты организации, в которой работает оппонент	111250, Россия, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный округ Лефортово, Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1 Адрес сайта: https://mpei.ru/ Тел. + 7 (495) 362-75-60 E-mail: universe@mpei.ac.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Наименование структурного подразделения организации, в которой работает оппонент	Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии
Занимаемая должность	Профессор
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В., Черепанов А.В. Определение адресности электропотребления и энергоэффективности в электротяговых сетях // Системы. Методы. Технологии. 2023. № 4 (60). С. 48-62.	
2. Суслов К., Дорошин А., Кабанов В., Переверзев Д. Анализ развития солнечной энергетики в России // Энергетическая политика. 2023. № 7 (185). С. 26-45.	
3. Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. Регулирование напряжения в микросети постоянного и переменного тока на базе энергорутеров и накопителей электроэнергии // Интеллектуальная электротехника. 2023. № 1 (21). С. 62-84.	

<p>4. Романова В.В., Батухтин А.Г., Хромов С.В., Суслов К.В., Кобылкин М.В. Разработка метода определения рационального места установки технических средств симметрирования в электротехническом комплексе с наличием электродвигательной нагрузки // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2022. Т. 30. № 3 (75). С. 141-157.</p>
<p>5. Долматов И., Коваль А., Сухолитко И., Пак Д., Суслов К. Особенности подключения к энергосетям в удаленных и изолированных территориях // Энергетическая политика. 2022. № 12 (178). С. 86-101.</p>
<p>6. Герасимов Д.О., Суслов К.В. Методы моделирования режимов, интегрированных мультиэнергетических систем на базе концепции энергетического хаба в системах имитационного моделирования // Энергетик. 2022. № 10. С. 32-36.</p>
<p>7. Карамов Д.Н., Мальцев И.А., Илюшин П.В., Суслов К.В., Скутельник В.В., Емельянова Е.П. Анализ мирового опыта стимулирования развития возобновляемой энергетики и возможностей его применения в России // Энергетик. 2022. № 9. С. 39-49.</p>
<p>8. Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. Исследование режимов работы изолированной системы электроснабжения с управляемыми установками распределенной генерации, накопителями электроэнергии и двигательной нагрузкой // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2021. Т. 23. № 5. С. 184-194.</p>
<p>9. Герасимов Д.О., Суслов К.В. Системы имитационного моделирования мультиэнергетических объектов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2020. Т. 12. № 4 (48). С. 11-19.</p>
<p>10. Герасимов Д.О., Суслов К.В., Уколова Е.В. Принципы построения модели энергетического хаба // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2019. Т. 11. № 3 (43). С. 3-12.</p>
<p>11. Андреев М.В., Суслов К.В., Бай Ю.Д., Радько П.П. Определение параметров срабатывания дистанционной защиты ЛЭП с использованием временных математических моделей // Электрические станции. 2023. № 6 (1103). С. 33-46.</p>
<p>12. Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В. Исследование режимов работы изолированной системы электроснабжения с управляемыми установками распределенной генерации, накопителями электроэнергии и двигательной нагрузкой // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2021. Т. 23. № 5. С. 184-194.</p>
<p>13. Bulatov Y., Kryukov A., Suslov K. Using group predictive voltage and frequency regulators of distributed generation plants in cyber-physical power supply systems // Energies. 2022. Т. 15. № 4.</p>
<p>14. Shamarova N., Suslov K., Ilyushin P., Shushpanov I. Review of battery energy storage systems modeling in microgrids with renewables considering battery degradation // Energies. 2022. Т. 15. № 19. С. 6967.</p>

15. Kryukov A., Suslov K., Van Thao Le., Hung T.D., Akhmetshin A.
Power flow modeling of multi-circuit transmission lines // Energies. 2022. Т. 15.
№ 21. С. 8249

Официальный оппонент

2

б)

Суслов К.В.
(Ф.И.О)

Подпись К.В. Суслова заверяю:

10

ДИРЕКТОР НАЧАЛЬНИКА
РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ
Л.И. ПОЛЕВАЯ

