

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Варыгиной Александры Олеговны
«Разработка методики выбора проводов для линий электропередачи
в активно-адаптивных сетях»
по специальности 2.4.3. Электроэнергетика
на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Суслов Константин Витальевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук, специальность 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, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1 +7 495 362-75-60 https://mpei.ru 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	
1. Оценка неопределенности электрических нагрузок, обусловленных зарядом электромобилей / Н. А. Шамарова, И. Н. Шушпанов, К. В. Суслов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2025. – Т. 27, № 3. – С. 147–161.	
2. Сигитов, О. Ю. Определение оптимальных мест строительства ветровых и солнечных электростанций в электроэнергетической системе / О. Ю. Сигитов, К. В. Суслов // iPolytech Journal. – 2025. – Т. 29, № 4. – С. 550–566.	
3. Сигитов, О. Ю. Анализ режимов работы ветровых электростанций / О. Ю. Сигитов, К. В. Суслов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2025. – Т. 27, № 6. – С. 112–123.	
4. Ilyushin, P. Review of Approaches to Creating Control Systems for Solid-State Transformers in Hybrid Distribution Networks / P. Ilyushin, V. Volnyi, K. Suslov // Applied Sciences Switzerland. – 2025. – Vol. 15. – No. 20. – P. 10970.	
5. Ilyushin, P. Features of planning and managing power flows in distribution grids of megalopolises / P. Ilyushin, S. Filippov, K. Suslov // Renewable Energy. – 2024. – Vol. 235. – P. 121330.	
6. Анализ мирового опыта стимулирования развития возобновляемой энергетики и возможностей его применения в России / Д. Н. Карамов, И. А. Мальцев, К. В. Суслов [и др.] // Энергетик. – 2022. – № 9. – С. 39–49.	

7. 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.

8. Особенности подключения к энергосетям в удаленных и изолированных территориях / И. Долматов, А. Коваль, **К. Сулов** [и др.] // Энергетическая политика. – 2022. – № 12(178). – С. 86–101.

9. Вычисление текущих мгновенных значений параметров режима на основе трех выборок / Н. С. Бурянина, Е. В. Лесных, **К. В. Суслов** [и др.] // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2022. – Т. 18, № 4(70). – С. 31–41.

Официальный оппонент

Суслов Константин Витальевич

Подпись
ЗАМЕСТ
ПО РАБО



Видео- и аудиозаписи, сделанные государственным бюджетным учреждением «Федеральный научный центр систем энергетики» Сибирского федерального университета, являются объектами интеллектуальной собственности и охраняются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Целью настоящего соглашения является предоставление доступа к данным и документам, содержащим результаты исследований, выполненных в рамках государственного задания, финансируемого из федерального бюджета, на условиях, определенных в настоящем соглашении. Срок действия соглашения на период достижения целей обработки персональных данных и установленных сроков хранения документов. Обработка персональных данных может осуществляться как автоматизированным, так и неавтоматизированным способом. Отсюда согласие может быть предоставлен в письменной форме. Подтверждаю, что ознакомлен с Положением о защите, хранении, обработке и передаче персональных данных в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелеткина Сибирского отделения Российской академии наук.

2026 г. Суслов Константин Витальевич