

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Суслов Константин Витальевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1 Телефон: +7 495 362-72-51 e-mail: SuslovKV@mpei.ru
Должность, структурное подразделение	профессор кафедры гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Суслов, К.В. Эффективный метод определения места короткого замыкания в электрических сетях / К.В. Суслов, Н.Н. Солонина, З.В. Солонина, А.Р. Ахметшин // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2023. - Т. 25, № 2. - С. 71-83. DOI: 10.30724/1998-9903-2023-25-2-71-83 (ВАК № 1165 ред. 29.03.2023) 2. Булатов, Ю.Н. Согласованное управление накопителями электроэнергии и установкой распределенной генерации с прогностическими регуляторами в системе электроснабжения с пониженным качеством электроэнергии / Ю.Н. Булатов, А.В. Крюков, К.В. Суслов, В.В. Кижин // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2023. - Т. 25, № 6. - С. 3-13. DOI: 10.30724/1998-9903-2023-25-6-3-13 (ВАК № 1205 ред. 24.10.2023) 3. Сигитов, О.Ю. Оценка эффективности строительства ветровых электростанций в холодных климатических условиях / О.Ю. Сигитов, К.В. Суслов // Электрические станции. - 2025. - № 8 (1129). - С. 44-53. DOI: 10.71841/EP.elst.2025.1129.8.07 (ВАК № 3128 ред. 01.07.2025) 4. Шамарова, Н.А. Оценка неопределенности электрических нагрузок, обусловленных зарядом электромобилей / Н.А. Шамарова, И.Н. Шушпанов, Д.С. Федосов, К.В. Суслов, А.Г. Батухтин // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2025. - Т. 27, № 3. - С. 147-161. DOI: 10.30724/1998-9903-2025-27-3-147-161 (ВАК № 1290 ред. 18.03.2025) 5. Булатов, Ю.Н. Зарядные станции электромобилей на основе энергорутеров /

Ю.Н. Булатов, А.В. Крюков, **К.В. Суслов**, В.В. Кижин // Энергетик. - 2025. - № 10. - С. 41-45. DOI: 10.71527/EP.EN.2025.10.006 (**БАК №3160 ред. 01.07.2025**)

6. Iliev, I. Integration of renewable energy sources into the DC traction power supply system / Iliev I., Kryukov A., **Suslov K.**, Cherepanov A., Kryukov A., Beloev I., Valeeva Yu., Beloev H. // Energies. – 2026. – Vol. 19, № 7. - P. 1590. DOI: 10.3390/en19071590 (**Scopus**)

7. Papkov, B. Assessment of reliability and efficiency of network topologies with hybrid renewable energy systems in remote areas / Papkov B., Ilyushin P., Kulikov A., **Suslov K.**, Shepovalova O. // Management of Environmental Quality: An International Journal. – 2025. – ONLINE FIRST. DOI: 10.1108/meq-03-2025-0192 (**Scopus**)

8. Ilyushin, P. Algorithm and methods for analyzing power consumption behavior of industrial enterprises considering process characteristics / Ilyushin P., Papkov B., Kulikov A., **Suslov K.** // Algorithms. – 2025. – Vol. 18, № 1. - P. 49. DOI: 10.3390/a18010049 (**Scopus**)

9. **Suslov, K.** Modeling of modes of traction power supply systems equipped with renewable energy sources / **Suslov K.**, Kryukov A., Ilyushin P., Kryukov A., Shepovalova O. // Energy Reports. – 2023. – Vol. 9, № S9. - P. 447-461. DOI: 10.1016/j.egyr.2023.06.034 (**Scopus**)

10. **Suslov, K.** A novel balance method for determining the energy efficiency of electric traction networks / **Suslov K.**, Kryukov A., Cherepanov A., Batukhtin A., Luo Ya. // Global Energy Interconnection. – 2025. – Vol. 8, № 4. - P. 640-656. DOI: 10.1016/j.gloi.2025.04.005 (**Scopus**)