

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Суслов Константин Витальевич
<i>Ученая степень</i>	д-р техн. наук
<i>Ученое звание</i>	доцент
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)
<i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Институт энергетики, кафедра «Электроснабжения и электротехники»
<i>Должность</i>	Заведующий кафедрой
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83, ауд. В-223, тел.: +7 (3952) 40-52-53
<i>Адрес электронной почты</i>	<a href="mailto:souslov@ex.istu.edu">souslov@ex.istu.edu</a>

<p>Список основных публикаций официального оппонента Сулова Константина Витальевича по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>
1. Structural optimization of autonomous photovoltaic systems with storage battery replacements/ D.N. Karamov, K.V. Suslov, // Energy Reports, 2021, 7, стр. 349–358
1. Testing photovoltaic power plants for participation in general primary frequency control under various topology and operating conditions / Rylov, A., Ilyushin, P., Kulikov, A., Suslov, K. // Energies, 2021, 14(16), 5179
2. Изолированная система электроснабжения с энергетическими роутерами и возобновляемыми источниками энергии / К.В.Суслов, Ю.Н. Булатов, А.В. Крюков // Вестник ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2021. – Т. 24. – № 2. – С. 124–134.
3. Изолированная система электроснабжения с энергетическими роутерами и возобновляемыми источниками энергии/ Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В.// Вестник ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова. 2021. Т. 24. № 2. С. 124-134.
4. Системы имитационного моделирования мультиэнергетических объектов / К.В. Суслов, Д.О. Герасимов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т.12. – № 4 (48). – С. 11–19
5. Net-zero multi-energy systems for Siberian rural communities: A methodology to size thermal and electric storage units / Sokolnikova P., Lombardi P., Arendarski B., Suslov K., Pantaleo A.M.,Kranhold M., Komarnicki P. // Renewable Energy, 2020, 155, стр. 979–989
6. Prompt determination of the static stability margins in electrical energy systems equipped

with distributed generation plants / Bulatov Yu.N., Kryukov A.V., Suslov K.V., Cherepanov A.V.// E3S Web of Conferences. Ser. "Topical Problems of Agriculture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2020" 2020. С. 02004.
7. Ensuring postemergency modes stability in power supply systems equipped with distributed generation plants /Bulatov Y., Kryukov A., Suslov K., Shamarova N.// Proceedings of the 10th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering, ELEKTROENERGETIKA 2019. 10. 2019. С. 38-42.
8. Operation of automatic transfer switches in the networks with distributed generation/ Ilyushin P., Suslov K.// В сборнике: 2019 IEEE Milan PowerTech. 2019. С. 8810450.
9. Использование возобновляемых источников энергии для питания собственных нужд нефтепровода / К.В. Суслов, И.Н. Шушпанов, Д.В. Воронцов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2018. – Т. 20. – № 1-2. – С. 70–79.
10. Исследование мультиэнергетического объекта методами имитационного моделирования / К.В. Суслов, Н.И. Воропай, Е.В. Уколова, Д.О. Герасимов, П. Ломбарди, П. Комарницки // Вестник Иркутского государственного технического университета – 2018. – Т. 22. – № 12 (143). – С. 157–168.
11. Задачи обоснования развития активных систем электроснабжения/ Воропай Н.И., Суслов К.В.// Промышленная энергетика. 2018. № 1. С. 2-6.
12. Multi-agent technologies for control of distributed generation plants in the isolated power systems / K.V. Suslov, Yu.N. Bulatov, A.V. Kryukov // Far East Journal of Electronics and Communications. – 2017. – Vol. 17. – No. 5. – P. 1197–1212
13. Развитие систем электроснабжения изолированных территорий России с использованием возобновляемых источников энергии / К. В. Суслов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017. – Т. 21. – № 5 (124). – С. 131–142.
14. Современные подходы к оценке качества электрической энергии / Суслов К.В., Солонина Н.Н., Герасимов Д.О.// Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. Т. 19. № 7-8. С. 85-93.
15. Multi-agent technologies for control of distributed generation plants in the isolated power systems/ Bulatov Yu.N., Kryukov A.V., Suslov K.V.// Far East Journal of Electronics and Communications. 2017. Т. 17. № 5. С. 1197-1212.