

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>	souslov@ex.istu.edu

Список основных публикаций официального оппонента

Суслова Константина Витальевича

по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Structural optimization of autonomous photovoltaic systems with storage battery replacements/ Karamov, D.N., Suslov, K.V. // Energy Reports, 2021, 7, стр. 349–358
2. Оперативное определение запасов статической устойчивости в системах электроснабжения с установками распределенной генерации/ Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В., Черепанов А.В./ Вестник Иркутского государственного технического университета. 2021. Т. 25. № 1 (156). С. 31-43.
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. Исследование работы прогностических регуляторов установки распределенной генерации в системе электроснабжения с мощным накопителем электроэнергии/ Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В./ Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2021. Т. 14. № 4. С. 448-458.
5. Static aperiodic stability margins in electrical energy systems with distributed generation: operational determining/ Bulatov Y., Kryukov A., Suslov K.// В сборнике: Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference, USEC 2020. 2020. С. 101-105.
6. Outlook on the development of smart energy systems/ Zatsarinaya Y., Logacheva A., Suslov K. // Proceedings - 2020 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, UralCon 2020. 2020. С. 19-23.
7. Distributed generation in railroad power supply systems/ Bulatov Y.N., Cherepanov A.V., Kryukov A.V., Suslov K. // Proceedings of 2020 3rd International Colloquium on Intelligent Grid Metrology, SMAGRIMET 2020. 3. 2020. С. 54-60.
8. Flexible power distribution networks: new opportunities and applications/ Suslov K.,

- Shushpanov I., Buryanina N., Ilyushin P.// В сборнике: SMARTGREENS 2020 - Proceedings of the 9th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems. 9. 2020. С. 57-64.
9. 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. Сеп. "Topical Problems of Agriculture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2020" 2020. С. 02004.
10. 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.
11. Operation of automatic transfer switches in the networks with distributed generation/ Ilyushin P., Suslov K.// В сборнике: 2019 IEEE Milan PowerTech. 2019. С. 8810450.
12. Задачи обоснования развития активных систем электроснабжения/ Воропай Н.И., Суслов К.В./ Промышленная энергетика. 2018. № 1. С. 2-6.
13. 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.
14. 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.

1 /