

зук

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)
Почтовый адрес, телефон	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83, 8 (3952)-405-100 (общий отдел), 8 (3952)-405- 000 (приемная ректора)
Адрес электронной почты	rector@istu.edu
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	http://www.istu.edu

Список основных публикаций работников ИРНИТУ
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Степанов В.С., Степанова Т.Б., Старикова Н.В. Системный анализ целесообразности создания локальных энергосистем. // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2018 – №4 (60). – С. 117-124.
2. К.В. Суслов, И.Н. Шушпанов, Д.В. Воронцов. Использование возобновляемых источников энергии для питания собственных нужд нефтепровода // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2018 – Т. №1-2 – С.70-79.
3. Integral models to improve accuracy of the off-grid system operation forecasting. Solodusha S., Suslov K., Gerasimov D., Buryanina N. В сборнике: IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe). – 2018.
4. Воропай Н.И., Суслов К.В. Задачи обоснования развития активных систем электроснабжения // Промышленная энергетика. – 2018 – №1 – С. 2-6.

5. K. Suslov, N. Solonina, D. Gerasimov Assessment of an impact of power supply participants on power quality // Proceedings of International Conference on Harmonics and Quality of Power, ICHQP. – 2018.
6. K. Suslov, E. Stashkevich, I. Shushpanov, N. Voropai, P.T. Son Expansion planning of active power supply systems // Proceedings of IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe, ISGT Europe. – 2017.
7. Суслов К.В. Задачи обоснования развития активных изолированных систем электроснабжения с учетом требований надежности электроснабжения // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики Материалы Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко. – 2017 – С. 550-558.
8. Суслов К.В. Развитие систем электроснабжения изолированных территорий России с использованием возобновляемых источников энергии// Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017 – Т.21 – №5 (124) – С. 131-142.
9. Lombardi P., Sokolnikova T., Suslov K., Voropai N., Styczynsky Z. A Isolated power system in Russia: a chance for renewable energies? // Renewable Energy. – 2016 – Т.90 – С. 532-541.
10. K. Suslov, S. Solodusha, D. Gerasimov Determination of parameters of adaptive law for the control of an off-grid power system // Proceedings of 5th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, SMARTGREENS. – 2016 – P.129-135.
11. Герасимов Д.О., Солодуша С.В., Суслов К.В. Разработка алгоритма функционирования системы управления ветроэнергетическими установками. Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2016 – № 6 – С. 68-78.
12. Сокольникова Т.В., Суслов К.В., Ломбарди П. Определение оптимальных параметров накопителя для интеграции возобновляемых источников энергии в изолированных энергосистемах с активными потребителями// Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2015 – №10 (105) – С. 206-211.
13. Suslov K.V., Gerasimov D.O., Solodusha S.V. A New algorithm for isolated electricity supply system control // Proceedings International symposium on smart electric distribution systems and technologies EDST. – 2015 – С. 26-31.
14. С.В. Солодуша, Д.О. Герасимов, К.В. Суслов Построение интегральной модели на примере динамики ветроэнергетической установки // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2015 – Т. 8 – №4 – С.40-49.
15. Solodusha S.V., Gerasimov D.O., Suslov K.V., Vinnikov V.A. Mathematical modeling of a dynamic behavior of isolated energy systems by Volterra polynomials // Сибирские электронные математические известия. – 2015 – Т.12 – №5 – С. 163-172.