

Приложение

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

Почтовый адрес: Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20

Телефон: (383) 346-08-43

Сайт: www.nstu.ru

Электронная почта: rector@nstu.ru

Руководитель:

Ректор НГТУ Батаев Анатолий Андреевич, д.т.н., проф., зав. кафедры «Материаловедение в машиностроении».

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Марченко, А. И. Автоматика опережающего деления в схемах присоединения малой генерации к электрической сети / А. И. Марченко, А. Г. Фишов // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2017. – № 5. – С. 8–18.
2. Гежа, Е. Н. Системная автоматика для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети / Е. Н. Гежа, В. Е. Глазырин, Г. В. Глазырин, Е. С. Ивкин, А. И. Марченко, Р. Ю. Семендяев, О. В. Сердюков, А. Г. Фишов // Релейщик. – 2018. – № 2. – С. 24-31.
3. Фишов, А. Г. Децентрализованная реконфигурация электрической сети с microgrid с использованием реклоузеров / А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода, Л. С. Касобов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 2 (151). – С. 382–395.
4. Фишов, А. Г. Реконфигурация электрических сетей с распределенной генерацией и мультиагентным управлением / А. Г. Фишов, Б. Б. Мукатов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2015. – Т. 326, № 9. – С.143-152.
5. Исследование устойчивости параллельной работы локальной системы энергоснабжения малой мощности с внешней электрической сетью энергосистемы = The study of low capacity local power supply system parallel operation stability with the external power network / А. Г. Фишов, А. И. Марченко, В. В. Денисов, И. С. Мурашкина // Известия Российской академии наук. Энергетика = Izvestiya Rossiiskoi akademii nauk. Energetika. - 2020. – № 1. – С. 116–127.

6. Фишов А.Г., Клавсуц И.Л., Хайруллина М.В., Клавсуц Д.А., Клавсуц А.Б. Технологическое решение проблемы регулирования напряжения в распределенной энергетике // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2016. Т. 16. № 3. С. 41-48.
7. Application of swarm intelligence algorithms to energy management of prosumers with wind power plants [Electronic resource] / P. V. Matrenin, V. Z. Manusov, N. Khasanzoda, D. V. Antonenkov // International Journal of Electrical and Computer Engineering. - 2020. - Vol. 10, № 6 - P. 6172-6179. - Mode of access: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/22221>. - Title from screen - DOI: 10.11591/ijece.v10i6.pp6172-6179.
8. Манусов В. З. Моделирование законов распределений вероятностей мощности ветровых и солнечных электростанций = Power distribution laws modeling of wind power and solar stations [Электронный ресурс] / В. З. Манусов, Ш. К. Халдаров // Problems of the Regional Energetics = Problemele energeticii regionale = Проблемы региональной энергетики. - 2020. - № 3 (47). - P. 81-91. - Режим доступа: https://journal.ie.asm.md/assets/files/08_03_47_2020.pdf. - Загл. с экрана. - DOI: 10.5281/zenodo.4018988.
9. Манусов В. З. Оптимизация режимов электропотребления автономной электрической системы с возобновляемыми и альтернативными источниками энергии = Optimisation of power consumption modes for an autonomous electrical system with renewable and alternative energy sources / В. З. Манусов, М. Х. Назаров // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2020. - Т. 24, № 4 (153). - С. 810-820.
10. Manusov V. Z. Two-way energy flow optimization based on smart grid concept / V. Z. Manusov, N. Khasanzoda, L. S. Atabaeva // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM) : proc., Moscow, 15-18 May 2018. - Moscow : IEEE, 2019. - Art. 18738373 (6 p.). - Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8728765/authors#authors>. - Title from screen - DOI: 10.1109/ICIEAM.2018.8728765.

Зав. кафедрой
«Автоматизированные
электроэнергетические системы»



/ В.М. Левин /

С.А. Шовалова