

Сведения о научном руководителе

Соснина Елена Николаевна

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы, профессор;
- профессор кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»;
- почтовый адрес: 603950, Нижний Новгород, ул. Минина, 24;
- электронная почта: sosnina@nntu.ru
- телефон: +7(831) 436-93-89.

Наиболее значимые научные работы:

1. Соснина, Е.Н. О трансформаторно-тиристорном регуляторе напряжения и мощности / Е.Н. Соснина, Р.Ш. Бедретдинов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт, 2013. – № 4. – С. 24-26.
2. Соснина, Е.Н. Моделирование системы электроснабжения с питанием группы потребителей от трансформатора с тиристорным регулятором напряжения и мощности / Е.Н. Соснина, Р.Ш. Бедретдинов // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2013. – № 5(1). – С. 224-230.
3. Соснина, Е.Н. Опытная цифровая трансформаторная подстанция с активно-адаптивной системой управления и автоматическим плавным регулированием напряжения и мощности / Е.Н. Соснина, А.Б. Лоскутов, С.М. Дмитриев, А.И. Чивенков, А.А. Лоскутов // Промышленная энергетика, 2013. – No12. – С.8-13.
4. Sosnina, E. Power flow control device prototype tests / E. Sosnina, A. Loskutov, A. Asabin, R. Bedretdinov, E. Kryukov // Proc. 2016 IEEE Innovative Smart Grid Technologies – Asia (ISGT ASIA). – Melbourne, Australia, 2016. – P. 312-316.
5. Sosnina, E. Research of voltage and power solid-state regulator in 6-20 kV network / E. Sosnina, A. Asabin, A. Kralin, R. Bedretdinov // Proc. 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). – Chelyabinsk, Russia, 2016. – pp. 1-5.
6. Sosnina, E. Research of TVR electromagnetic field / E. Sosnina, O. Masleeva, R. Bedretdinov, E. Kryukov // Proc. 2018 18th International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP). – Ljubljana, Slovenia, 2018. – P. 1-6.

7. Sosnina, E. Research of TRBVT Regulation Characteristics / E. Sosnina, A. Asabin, A. Kralin, E. Kryukov // Proc. 2018 IEEE Innovative Smart Grid Technologies – Europe (ISGT EUROPE). – Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2018. – P. 1-6.

8. Sosnina, E. Harmonic Analysis of the Thyristor Regulator Output Voltage / E. Sosnina, A. Kralin, R. Bedretdinov, E. Kryukov // Proc. 2018 IEEE PES Transmission & Distribution Conference and Exhibition - Latin America (T&DLA). – Lima, Peru, 2018. – P. 1-6.

Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 212.165.02



Д.Ю. ТИТОВ