

Лоскутов Алексей Борисович

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы;
- профессор кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Нижегородского государственного технического университета им Р. Е. Алексеева;
- автор 10 книг, более 250 научных и учебно-методических публикаций, в том числе, и за рубежом, более 15 авторских свидетельств и патентов на изобретения;
- почтовый адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24.
- электронная почта: loskutov@nntu.ru;
- телефон: (831) 432-91-85.

Наиболее значимые научные работы:

1. Лоскутов, А.Б. Определение соотношений параметров универсальной системы регулирования переменного тока / Лоскутов А.Б., Чивенков А.И., Севастьянов В.В., Трофимов И.М., Гедифа А. // Промышленная энергетика. - 2016. - № 7. - С. 19-24.
2. Патент на изобретение RU 2484571, МПК: Н 02 J 4/00. Система передачи электрической энергии / А. Б. Лоскутов, Е. Н. Соснина, А. А Лоскутов. №2011154308/07. – заявл.: 28.12.2011. – опубл. 10.06.2013. – Бюл. № 16.
3. Патент на изобретение RU 2475918, МПК: Н 02 J 4/00. Способ передачи электрической энергии / А. Б. Лоскутов, Е. Н. Соснина, А. А Лоскутов. №2011154427/07. – заявл.: 29.12.2011. – опубл. 20.02.2013. – Бюл. № 5.
4. Патент на изобретение RU 2552842 С2, МПК: H02B 7/00, H02J 13/00. Цифровая трансформаторная подстанция / Лоскутов А.Б., Чивенков А.И., Соснина Е.Н. и др. № 2013146200/07. – заявл.: 17.10.2013. – опубл. 10.06.2015. – Бюл. № 16
5. Патент на полезную модель RU 137642 U1, МПК: H02J 3/28. Система бесперебойного энергоснабжения / Чивенков А.И., Лоскутов А.Б., Соснина Е.Н. и др. № 2013138616/07. – заявл.: 21.08.2013. – опубл. 20.02.2014. – Бюл. № 5.
6. Лоскутов, А.Б. Интеллектуальные распределительные сети 10- 20кВ с гексагональной конфигурацией / А.Б. Лоскутов, Е.Н. Соснина, А.А. Лоскутов, Д.В. Зырин // Промышленная энергетика. 2013.- №12.-С.3-7.
7. Лоскутов, А.Б. Особенности расчета токов короткого замыкания в гексагональных распределительных электрических сетях / А.Б. Лоскутов, Е.Н. Соснина, А.В. Шалухо, Д.В. Зырин // Вестник БГТУ имени В.Г. Шухова. – 2014. – №2. – С. 154-158.
8. Loskutov, A.B. Development and research of a flexible intelligent electrical network of medium voltage, based on a hexagonal structure / A.B. Loskutov, A.A. Loskutov, D.V. Zyryin // International Journal of Applied Engineering Research, Volume 11, Number 11 (2016) pp. 7395-7401.
9. Loskutov, A.B. The development of electrical solutions for the intelligent network with distributed generation with the use of SOFC / A.B. Loskutov, A.A. Loskutov, D.V. Zyryin // 2016 IEEE Innovative Smart Grid Technologies – Asia (ISGT ASIA 2016), pp. 1104-1109, 2016.
10. Loskutov, A. Electric Power Distribution for the Cities and Elaboration of Method of Reducing Value of the Short-Circuit Current based on Algorithm of Dividing Network / A. Loskutov, A. Loskutov, D. Zyryin, V. Vukolov // 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), pp. 1-6, 2016.
11. Лоскутов, А.Б. Разработка и исследование гибкой интеллектуальной электрической сети среднего напряжения, основанной на гексагональной структуре / А.Б. Лоскутов, А.А.

Лоскутов, Д.В. Зырин // Труды НГТУ. 2016. №3(114). – С.85-94.

12. Лоскутов, А.Б. Гибкие распределительные сети с адаптивными алгоритмами – решение интеллектуализации городских сетей / А.Б. Лоскутов, А.А. Лоскутов, Д.В. Зырин, Л.А. Ларионов // Труды НГТУ. 2014. №2(104). – С.173-178.

13. The development of hybrid Power Source based on SOFC for distant electricity consumers' Power Supply / Loskutov A.B., Sosnina E.N., Chivenkov A.I., Kryukov E.V. // Proceedings of the 2015 IEEE Innovative Smart Grid Technologies - Asia, ISGT ASIA 2015. - 2015. - С. 7387140.

14. Лоскутов, А.Б. Городские распределительные сети 10-20 кВ с гексагональной конфигурацией / А.Б. Лоскутов, А.А. Лоскутов, Д.В. Зырин // Труды НГТУ. 2013. №5(102). – С.309-315.

Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 212.165.02



Титов Д.Ю.