

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;
- почтовый адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ГСП-41, ул. Минина, д. 24.
- электронная почта: loskutovab@mail.ru
- телефон: (831) 432-91-85.

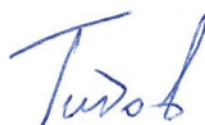
Наиболее значимые научные работы:

1. Кузьмин И.Н., Источник питания для автономных систем электроснабжения на базе проточной аккумуляторной батареи / Воропай А.Н., Лоскутов А.Б., Осетров Е.С. // *Электричество*. 2022. № 10. С 45 – 52 (0,4 п.л./0,3 п.л.)
2. Loskutov, A.; Kurkin, A.; Kuzmin, I.; Lipuzhin, I. Ways to Ensure Parallel Operation of Vanadium Flow Batteries to Create High Power Energy Storage Systems. *Batteries* **2022**, 8, 120. <https://doi.org/10.3390/batteries8090120>
3. Kuzmin I, Source for autonomous power supply system based on flow battery / Loskutov A., Osetrov E., Kurkin A. // *Energies*. 2022. Vol. 15, № 9. 3027 (0,4 п.л./0,3 п.л.). <https://doi.org/10.3390/en15093027>
4. Kuzmin I, Vanadium Redox Flow Battery Stacks Balancing to Increase Depth of Discharge Using Forced Flow Attenuation / Rashitov I., Voropay A., Tsepilov G., Loskutov A., Kurkin A., Osetrov E. and Lipuzhin I. // *Batteries* **2023**, 9, 464. <https://doi.org/10.3390/batteries9090464>
5. Кузьмин И.Н., Исследование влияния характеристик и конструкции накопителей электрической энергии на работу систем бесперебойного питания / Белов Д.В., Воропай А.Н., Лоскутов А.Б. // *Электричество*. 2020. № 10. С. 4-11. (0,4 п.л./0,3 п.л.)
6. Ресурсо- и энергосбережение в литейном производстве : Учебник / Г.Я. Вагин, В.А. Коровин, И.О. Леушин, А.Б. Лоскутов. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. – 254 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-00091-625-4. – DOI 10.12737/978649.
7. Системы электроснабжения / Г.Я. Вагин, А.Л. Куликов, А.Б. Лоскутов, Е.Н. Соснина. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2019. – 462 с. – ISBN 978-5-502-01265-2.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019619735. Имитационная модель гексагональной распределительной сети 10 кВ с устройствами регулирования потоков мощности типа ТРН : № 2019618456 : заявл. 12.07.2019 : опубл. 24.07.2019 / А.Б. Лоскутов, А.С. Демидова, О.А. Пронина, А.Н. Фитасов.

Общее число публикаций – более 250, среди них 153 – в изданиях, индексируемых РИНЦ, 58 – статей ВАК, 25 – в базах данных Scopus и Web of Science. Индекс Хирша – 14 (РИНЦ), 5 (Scopus). Опубликовано более 15 учебников, учебных и учебно-методических пособий

Ученый секретарь

24.2.345.05



Титов Д.Ю.