

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Петрова Андрея Александровича

на тему «Методы и средства повышения качества электроэнергии в системе метрополитена»

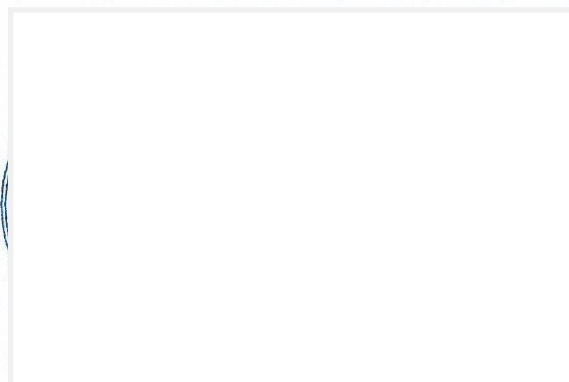
по специальности 05.09.03. – Электротехнические комплексы и системы

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Сизганова Евгения Юрьевна
Гражданство	Россия
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности	05.09.03
Название специальности	Электротехнические комплексы и системы
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый адрес, телефон	660049, г. Красноярск, ул. Ленина, 70 тел. +7(391)227-56-65
Наименование подразделения	кафедра «Электротехнические комплексы и системы»
Должность	доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Авербух М. А. Минимизация потерь электроэнергии в системах электроснабжения индивидуального жилищного строительства: монография/ Авербух М. А., Жилин Е. В., Сизганова Е. Ю.; Белгород, 2019
2.	Модель адаптивной системы управления потоком реактивной мощности на границе балансовой принадлежности предприятия и сетевой организации [статья из журнала]/ Петухов Р. А., Сизганова Е. Ю., Сизганов Н. В., Филатов А. Н.// Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22. – № 12 (143). – С. 185-201.
3.	Optimization model of power supply system of industrial enterprise [статья из журнала]/ Panteleev V., Zilberman S., Pilyugin G., Petukhov R., Sizganova E., Mashukov M.// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, Vol. 450, Is. 7 (Web of Science, Scopus)

4.	Averbukh M.A., Khvorostenko S.V., Sizganova E.Yu. Application of the similarity criteria for estimation of electromagnetic compatibility of frequency electro drives with power supply system of industrial enterprises, J. Sib. Fed. Univ. Eng. technol., 2018, 11(7), 856-866. DOI: 10.17516/1999-494X-0100.
5.	Panteleev V.I., Petukhov R.A., Sizganova E.Yu. Analysis of the effectiveness of the application of fuzzy voltage regulation in distribution networks, J. Sib. Fed. Univ. Eng. technol., 2018, 11(5), 536-549. DOI: 10.17516/1999-494X-0052.
6.	К вопросу автоматизации управления потоками реактивной мощности в системах электроснабжения/ Петухов Р.А., Сизганова Е.Ю. , Сизганов Н.В., Филатов А.Н. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2018. Т. 22. № 7. С. 123–146. DOI: 10.21285/1814-3520-2018-7-123-146
7.	Averbukh M.A., Zhilin E.V., Sizganova E.Yu. The statistical evaluation of coefficients, characterizing unsinusoidality and unsymmetry of feed voltage in private housing projects' power supply systems, J. Sib. Fed. Univ. Eng. technol., 2017, 10(8), 1079-1087. DOI: 10.17516/1999-494X-2017-10-8-1079-1087
8.	Расчетные методы оценки электромагнитной обстановки на объектах электроэнергетики/ Филатов А.Н., Сизганова Е.Ю. , Петухов Р.А., Пиллогин Г.А.// Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2015. – № 9 (104). – С. 156-161.

21.10.2019 г.



Е. Ю. Сизганова