

КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Шачнева Олега Ярославовича, выполненной на тему:

«Обеспечение эффективного функционирования электротехнических комплексов промышленных производств с резкопеременными нагрузками»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание, Шифр научной специальности	Телефон служебный	Место основной работы, должность и адрес предприятия (с индексом)	Основные работы
Грачева Елена Ивановна	21.12.1960, гражданка РФ	Доктор технических наук, доцент, 05.09.03	8(843) 519 42-73	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (КГЭУ), профессор кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий, 420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51.	<p>1. Грачева Е.И., Юсупов А.Р. Расчет экономии электроэнергии в системах промышленного электроснабжения // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. Вып. № 6 – Москва: Изд-во «Панорама», 2014. - с. 52-57.</p> <p>2. Грачева Е.И., Шагидуллин А.В. Энергоэффективность мероприятий по экономии электроэнергии в низковольтных цеховых сетях // Надежность и безопасность энергетики. Вып. № 1 (32) – Москва: Изд-во НПО Энергобезопасность, 2016. - с. 64-67.</p> <p>3. Грачева Е.И., Сафин А.Р., Наумов О.В., Садыков Р.Р. Влияние режимов эксплуатации систем внутрицехового электроснабжения на их функциональные характеристики // Надежность и безопасность энергетики. Вып. № 4 (35) – Москва: Изд-во НПО Энергобезопасность, 2016. - с. 50-55.</p> <p>4. Грачева Е.И., Садыков Р.Р. Формирование моделей оценки эксплуатационной надежности систем внутризаводского электроснабжения // Вести высших учебных заведений Черноземья, Вып. №1 – Липецк: Издательство ЛГТУ, 2017. – с. 27-38.</p>