

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Соснина Елена Николаевна
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: ул. Минина, 24, г. Нижний Новгород, Нижегородская область, 603950 Тел.: +7(831) 436-63-07 Почта: nntu@nntu.ru
Должность, структурное подразделение	профессор кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени)	1. Соснина Е.Н., Асабин А.А., Бедретдинов Р.Ш., Крюков Е.В., Гусев Д.А. Тиристорное вольтодобавочное устройство для снижения колебаний напряжения в системах электроснабжения горно-рудных предприятий // Записки Горного института. – 2025. – Т. 272. – С. 159-170. – EDN UIBVZK. (ВАК-МБД № 627 ред. 31.12.2023) 2. Соснина Е.Н., Кралин А.А., Крюков Е.В., Бедретдинов Р.Ш. Оптимизация схемы тиристорного регулятора напряжения для сети 6 - 20 кВ // Промышленная энергетика. – 2023. – № 11. – С. 2-11. – DOI: 10.34831/EP.2023.71.36.001. (ВАК №2149 ред 24.10.2023) 3. Соснина Е.Н., Бедретдинов Р.Ш., Еременко В.В. Повышение энергоэффективности собственных нужд атомных электростанций на примере электроснабжения обессоливающих установок // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2023. – № 4. – С. 24-30. – EDN: SKYYAP. (ВАК №2930 ред. 17.07.2023) 4. Sosnina E., Kralin A., Asabin A, Kryukov Medium-voltage distribution network parameter optimization using a thyristor voltage regulator // Energies. – 2022. – Vol.15, No. 5756. – 14 p. (Scopus) 5. Соснина Е.Н., Кралин А.А., Асабин А.А., Крюков Е.В. Исследование установившихся режимов работы распределительной электрической сети с тиристорным регулятором напряжения // Промышленная энергетика. - 2021. - № 12. - С. 2-15. (ВАК №1904 ред. 08.12.2021)

	6. Sosnina E., Shalukho A., Veselov L. The SOFC in the hybrid power supply system of a livestock enterprise // Przegląd Elektrotechniczny. - 2021. - Vol. 97, № 11. - pp. 87-92. (Scopus) 7. Sosnina E., Shalukho A., Veselov L. Research on application efficiency of SOFC on biogas for power supply of agricultural enterprises // Przegląd Elektrotechniczny. - 2021. - T. 97. № 3. - С. 64-68. (Scopus) 8. Соснина Е.Н., Маслеева О.В., Крюков Е.В., Эрдили Н.И. Экологическая оценка жизненного цикла мини-тэц с различными типами двигателей // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2021. - № 4. - С. 206-214. (ВАК №1105 ред. 08.04.2021) 9. Вагин Г.Я., Куликов А.Л., Севостьянов А.А., Соснина Е.Н., Бедретдинов Р.Ш. Методы и средства повышения качества электроэнергии в распределительных электрических сетях низкого и среднего напряжения // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2020. - № 11. - С. 399-407. (ВАК №1059 ред. 24.03.2020)
--	--