

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Семыкина Ирина Юрьевна
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт природно-технических систем»
Адрес, телефон, электронная почта	299011, г. Севастополь, ул. Ленина, 28 Телефон: +7 (913) 3164229 e-mail: arinasemykina@gmail.com
Должность, структурное подразделение	Главный научный сотрудник, лаборатория морских климатических исследований
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) * https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	<p>1. Завьялов В.М., Дубков Е.А., Семыкина И.Ю., Колодяжный В.В. К вопросу оценки взрывобезопасности высокочастотного переменного магнитного поля в условиях атмосферы, опасной по газу и пыли // Горное оборудование и электромеханика. 2023. №2 (166). С. 3-11. DOI: 10.26730/1816-4528-2023-2-3-11. (ВАК №976 ред. 25.04.2023)</p> <p>2. Завьялов В.М., Дубков Е.А., Семыкина И.Ю., Колодяжный В.В. Оценка возможности использования беспроводной зарядной станции для шахтного электровоза // Горное оборудование и электромеханика. 2023. №3 (167). С. 22-28. DOI: 10.26730/1816-4528-2023-3-22-28. (ВАК №990 ред. 27.06.2023)</p> <p>3. Семыкина И.Ю., Кипервассер М.В., Поползин И.Ю. Моделирование величин в электроприводе подъема мостовых кранов при подъеме груза чрезмерной массы с учетом влияния вязкого трения в подъемном канате // Горное оборудование и электромеханика. 2023. №5 (169). С. 3-12. DOI: 10.26730/1816-4528-2023-5-3-12. (ВАК №993 ред. 24.10.2023)</p> <p>4. Завьялов В.М., Семыкина И.Ю., Дубков Е.А., Велиляев А.С. Система беспроводного заряда аккумуляторов для рудничного электровоза // Записки Горного института. 2023. Т. 261. С. 428-442. EDN JSNTAQ. (Scopus)</p> <p>5. Zavylov V.M., Semykina I.Y., Abeidulin S.A., Dubkov E.A., Veliliaev A.S. Criteria for Choosing of Resonant Circuit Parameters of Wireless Power Transfer Charging System // IEEE. 2022. Vol. 18, № 1. P. 2236–2236. DOI:10.22068/IEEE.18.1.2236 (Scopus)</p>

	<p>6. Семькина И.Ю., Кипервассер М.В., Герасимук А.В. Исследование токов привода подъема мостовых кранов металлургических предприятий для раннего диагностирования превышения массы груза // Записки Горного института. 2021. Т. 247. С. 122-131. DOI: 10.31897/PMI.2021.1.13. (Scopus)</p>
--	--