Председателю диссертационного совета ГУ.6
Назарычеву Александру Николаевичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество	Мельникова Ольга Сергеевна
Дата рождения	12.02.1986
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	ООО "Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ"
Адрес, телефон, электронная почта	195112, город Санкт-Петербург, Малоохтинский проспект, дом 45 Телефон: +7 (812) 704-01-47 e-mail: Vniigaz@vniigaz.gazprom.ru
Должность, структурное подразделение	старший научный сотрудник лаборатории энергетического оборудования и систем
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	1. Melnikova, O. Enhancement of the Technique for Calculation and Assessment of the Condition of Major Insulation of Power Transformers / O. Melnikova, A. Nazarychev, K. Suslov // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 4. – DOI 10.3390/en15041572. – EDN ALJKVW. **(Scopus)** 2. Назарычев, А. Н. Оценка надежности автономных электростанций электротехнических комплексов газовой отрасли / А. Н. Назарычев, О. С. Мельникова, Д. Д. Манукян, А. Х. Сафиуллин // Надежность и безопасность энергетики. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 21-30. – DOI 10.24223/1999-5555-2025-18-1-21-30. (**ВАК № 1918 ред. 18.03.2025**) 3. Мельникова, О. С. Совершенствование методов расчета изоляции силовых трансформаторов / О. С. Мельникова // Электричество. – 2022. – № 1. – С. 46-52. – DOI 10.24160/0013-5380-2022-1-46-52. – EDN FCNEMM. **(ВАК №2576 ред. 21.12.2021)** 4. Сулыненков, И. Н. Расчет надежности схемы распределительного устройства электроустановки на основе матричной методики / И. Н. Сулыненков, А. Н. Назарычев, О. С. Мельникова // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2023. – № 1(76). – С. 44-52. – EDN TOVRMR. **(ВАК №2763 ред. 15.02.2023)** 5. Мельникова, О. С. Интеллектуальные методы определения электрической прочности масляной изоляции для диагностики силовых

	трансформаторов / О. С. Мельникова, И. В. Леонтьев, С. В. Гущин // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2024. – № 2(83). – С. 88-95. – EDN WSYMVT. **(ВАК №3008 ред. 20.02.2024)** 6. Мельникова, О. С. Метод расчета электрической прочности масляных каналов главной изоляции силовых трансформаторов / О. С. Мельникова, В. С. Кузнецов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2020. – № 5. – С. 48-55. – DOI 10.17588/2072-2672.2020.5.048-055. – EDN YZINKV. **(ВАК №324 ред. 24.03.2020)** 7. Мельникова, О. С. Разработка и исследование имитационной модели мультикамерного разрядника для грозозащитного троса / О. С. Мельникова, А. М. Чикалева, С. В. Воробьев // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2024. – № 2. – С. 49-58. – DOI 10.17588/2072-2672.2024.2.049-058. – EDN KNGFOD. **(ВАК №472 ред. 23.04.2024)**