

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Рамазанова Эльдара Рамазановича «Методика параметрической оптимизации бескомпрессорных парогазовых установок с полным улавливанием углекислого газа внутри цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации (Перечень ВАК, не менее 3-х публикаций за 5 лет)
<b>Белова Ольга Владимировна</b>	1971	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), доцент кафедры Э5 «Вакуумная и компрессорная техника»	Кандидат технических наук, доцент	05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы (2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы)	1. Горюнов С.В., Морозов Д.А., Белова О.В., Крестовских Е.В., Калинин Д.А., Колесов К.А. Разработка компрессорного агрегата на базе волнового компрессора с магнитоэлектрическим приводом для добычи углеводородного сырья в условиях арктического шельфа // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. 2019. Т. 3. № 3. С. 47-55. 2. Вульф М.Д., Рогов П.А., Белова О.В., Горюнов С.В., Калинин Д.А. Методика поиска конструктивных решения для поршневого компрессора с прямым газопоршневым приводом при условиях истощения газового пласта // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. 2019. Т. 3. № 4. С. 43-48. 3. Belova O.V., Volkov V.Yu., Golibrodo L.A., Zorina I.G. The fluid structure interaction simulation of the deformable structural elements and turbulent flow interaction // AIP Conference Proceedings. 2021. Vol. 2412. Art. № 030022. 4. Белова О.В., Колесов К.А., Маширов А.В. и др. Определение параметров теплопередачи в механическом тепловом ключе для холодильной машины с магнитокалорическим эффектом // Челябинский физико-математический журнал. 2021. Т. 6. № 1. С. 111-118.

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Подпись Беловой О.В. удостоверяю.

Белова Ольга Владимировна

