Сведения о ведущей организации

по диссертации Шапошникова Никиты Олеговича на тему: «Исследование основных структурных факторов, влияющих на надежность труб из стали 10Г2ФБ, в условиях низкотемпературной эксплуатации нефтегазовой инфраструктуры», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение).

Полное наименование организации	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВ И ГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ - ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ"
Сокращенное наименование организации	ООО "ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ"
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Недзвецкий Максим Юрьевич
Должность руководителя организации	заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром», Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ».
Почтовый адрес	142717, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЛЕНИНСКИЙ, П РАЗВИЛКА, ПР-Д ПРОЕКТИРУЕМЫЙ N5537, ЗД. 15, СТР. 1
Телефон	+7 (498) 657 4206 Факс: +7 498 657 9605
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	vniigaz.gazprom.ru
Адрес электронной почты	vniigaz@vniigaz.gazprom.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Арабей А.Б., Ряховских И.В., МЕЛЬНИКОВА А.В., Богданов Р.И., Штайнер М., Аревски У., Весслинг Д., Маршаков А.И., Технология ремонта магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением // журнал Наука и техника в газовой промышленности №3 (71), 2017, 3-16 с.; 2. Жедулов С.А., Арабей А.Б., Ряховских И.В. Моделирование коррозионно-механического разрушения трубной стали // Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2022. № 1 (50). с. 107-119 3. Недзвецкий М.Ю., Арабей А.Б., Матросов М.Ю., Кичкина А.А., Барыков А.М., Степанов П.П., Ильинский В.И., Липин В.К., Мишнев П.А., Сахаров М.С. Разработка технических требований, технологии и материала для импортозамещающих высокодеформируемых газопроводных труб, используемых в зонах высокой сейсмичности, пересечения тектонических разломов и много лет

	немерзлых грунтов // В сборнике: Климат-2021: современные подходы к оценке воздействия внешних факторов на материалы и сложные технические системы. Материалы VI Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2021. с. 259-270. 4. Абакумов А.И., Сафронов И.И., Смирнов А.С., Арабей А.Б., Есиев Т.С., Яковлев С.Е., Порошков А.В., Обыденнов Е.Н. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПЫТАНИЯ ПАДАЮЩИМ ГРУЗОМ ВЫСОКОПРОЧНОЙ ТРУБНОЙ СТАЛИ X100 (K80) // Проблемы прочности и пластичности. 2021. Т. 83. № 3. с. 354-368. 5. Kaputkin D.E., Arabey A.B. TWO TYPES OF THE CRACK ARREST DURING FULL-SCALE PNEUMATIC TESTING OF MAIN GAS PIPELINES // Письма о материалах. 2021. Т. 11. № 3 (43). с. 239-243. 6. Arabey A.B. Corrosion cracking of pipe metal on main gas pipelines: a retrospective and new challenges // В книге: Improvement of reliability of main gas pipelines subject to stress corrosion cracking, V International Scientific and Technical Seminar. Moscow, 2020. с. 13-14. 7. Арабей А.Б. Коррозионное растрескивание металла труб на магистральных газопроводах: ретроспектива и новые задачи // в книге: Повышение надежности магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением. Тезисы докладов V Международного научно-практического семинара. Москва, 2020. с. 14-15. 8. Штремель М.А., Арабей А.Б., Глебов А.Г., Абакумов А.И., Есиев Т.С., Пышминцев И.Ю. НАБЛЮДЕНИЯ ДИНАМИКИ ПРОТЯЖЕННОГО РАЗРУШЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА // Деформация и разрушение материалов. 2020. № 1. с. 39-46. 9. Штремель М.А., Арабей А.Б., Глебов А.Г., Абакумов А.И., Есиев Т.С., Пышминцев И.Ю. ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ПРОТЯЖЕННОГО РАЗРУШЕНИЯ ГАЗОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ // Деформация и разрушение материалов. 2020. № 8. С. 21-40. 10. Корчагин А.М., Хадеев Г.Е., Михеев В.В., Галеру К.Е., Липин В.К., Арабей А.Б., Афанасьева М.В., Егоров В.А., Есиев Т.С., Ментюков К.Ю., Голубева С.В. АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРУБ ИЗ СТАЛИ КАТЕГОРИИ ПРОЧНОСТИ К80 (Х100) В ПРОЕКТАХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ ПАО "ГАЗПРОМ" // В книге: Газотранспортные системы: настоящее и будущее

	(GTS-2019). Тезисы докладов по материалам VIII Международной научно-технической конференции. 2019. с. 114.