

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Фан Куанг Маня на тему «Термодинамические свойства систем и технологические закономерности двухстадийного процесса утилизации промышленного водного стока с рабочими средами в сверхкритическом флюидном состоянии» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6 «Теоретическая и прикладная теплотехника»

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, ученое звание	Сведения о работе		Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (но не более 15 публикаций)
			Полное наименование организации, почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	Должность с указанием структурного подразделения	
1	2	3	4	5	6
1	Александров Игорь Станиславович	Доктор технических наук (01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника), доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет», 236022, Северо-Западный федеральный округ, Калининградская обл., г. Калининград, Советский проспект, д. 1, тел.: +7-909-780-09-95, email: alexandrov_kgrd	Директор института морских технологий, энергетики и строительства	1. Григорьев Б.А., Александров И.С., Герасимов А.А., Плавич А.Ю. Моделирование фазового равновесия многокомпонентных углеводородных смесей на основе уравнений состояния / Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2023. № 2 (54). С. 17-23. 2. Герасимов А.А., Александров И.С., Григорьев Б.А. ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОЙ ФАЗЫ И КРИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРА ПРОПАНОЛ-1 + ВОДА / Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2022. № 3 (52). С. 52-59. 3. Григорьев Б.А., Александров И.С., Герасимов А.А. МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИРОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ФЛЮИДОВ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ / Газовая промышленность. 2021. № 2 (812). С. 38-45. 4. Григорьев Б.А., Александров И.С., Герасимов А.А., Плавич А.Ю. МЕТОДОЛОГИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ / Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2021. № 1 (46). С. 13-21. 5. Григорьев Б.А., Герасимов А.А., Александров И.С. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ

