

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Ющенко Тараса Сергеевича**

«Математическое моделирование парожидкостного равновесия в

многокомпонентных углеводородных системах»,

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Почтовый индекс, адрес организации	142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Веб-сайт	http://vniigaz.gazprom.ru
Телефон	8 (498) 657-4206
Адрес электронной почты	vniigaz@vniigaz.gazprom.ru
Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Герасимов А.А., Александров И.С., Григорьев Б.А. Анализ точности расчета термодинамических свойств природных углеводородов и сопутствующих газов по обобщенным кубическим уравнениями состояния/ Вести газовой науки: Актуальные вопросы исследования пластовых систем месторождений углеводородов. – М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2015. - №4(24). – С.5-13.2. Истомина В.А., Прокопов А.В., Сайфеева Н.А. Обработка газодинамических исследований скважин с учетом термодинамических свойств пластового газа и неизотермичности фильтрационного течения/ Газовая промышленность. – 2015. - №2. –С. 243. Лапшин В.И., Волков А.Н., Константинов А.А. Особенности состава, свойств и фазовых характеристик пластовых смесей глубокозалегающих залежей нефтегазоконденсатных месторождений ПАО «Газпром»/ Вести газовой науки. Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов. – М.: Газпром ВНИИГАЗ. – 2015. - №4(24). – С.74-834. Григорьев Б.А., Герасимов А.А., Александров И.С. Моделирование термодинамических свойств нефтяных и газоконденсатных систем на основе многоконстантных уравнений состояния/ Спецвыпуск журнала «Газовая промышленность» - Добыча углеводородов: геология, геофизика, разработка месторождений. – 2013.5. Герасимов А.А., Григорьев Б.А., Александров И.С. Расчет фазовых равновесий сложных углеводородных смесей на основе многоконстантных обобщенных уравнений состояния/ Вести газовой

науки: Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов. – М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2014. – № 2 (18). – С. 47–54.

6. Булейко В.М., Вовчук Г.А., Григорьев Е.Б., Федосеев А.П., Истомин В.А., Поднек В.Э.

Исследование влияния капиллярных эффектов на фазовое поведение и процессы гидратообразования жидкого и газообразного пропана в водонасыщенном песчаном коллекторе/ Вести газовой науки:

Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов. – М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2014. – № 2(18). – С. 73–82.

7. Григорьев Б.А., Герасимов А.А., Александров И.С. Анализ применения одножидкостной модели для расчета термодинамических свойств

многокомпонентных углеводородных смесей на основе фундаментальных уравнений состояния/

Актуальные вопросы исследования пластовых систем месторождений углеводородов: сб. науч. Ст. – М: Газпром ВНИИГАЗ, 2012. – С.241-254. – (Серия «Вести газовой науки»).

8. Григорьев Б.А., Степанов С.А., Козлов А.Д., Мамонов Ю.В., Роговин М.Д., Рыбаков С.И.

Уравнения состояния природного газа и аналогичных многокомпонентных смесей: эволюция моделирования и практика внедрения/ Вести газовой науки: Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов. – М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2011. – № 2 (7). Часть II – С. 181–192.

Ученый секретарь
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор

/Григорьев Борис Афанасьевич

«21» 04 2016 г.

