

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Сизикова Артема Александровича**
на тему «**Двойные клатратные гидраты метана с бромидом тетрабутиламмония, трибутилфосфиноксидом и изопропанолом**»
на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.04 – физическая химия

Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ"
Сокращенное наименование организации	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Почтовый индекс, адрес организации	142717, Московская обл., Ленинский район, сельское поселение Развилковское, поселок Развилка, Проектируемый проезд № 5537, владение 15, строение 1
Веб-сайт	http://vniigaz.gazprom.ru/
Телефон	+7(498)657-42-06
Факс	+7(498)657-96-05
Адрес электронной почты	vniigaz@vniigaz.gazprom.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buleiko V.M., Grigoriev B.A., Istomin V.A. Capillary effects on phase behavior of liquid and gaseous propane and dynamics of hydrate formation and dissociation in porous media // Fluid Phase Equilibria. – 2017. – V. 441, N 15. – P. 64-71. 2. Istomin V., Chuvilin E., Bukhanov B., Uchida T. Pore water content in equilibrium with ice or gas hydrate in sediments // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – V.137. – P. 60-67. 3. Voronov V.P., Gorodetskii E.E., Podnek V.E., Grigoriev B.A. Properties of equilibrium carbon dioxide hydrate in porous medium // Chemical Physics. – 2016. – V. 476. – P. 61-68. 4. Бузников Н.А., Истомин В.А., Митницкий Р.А. Моделирование динамики движения ингибиторов гидратообразования в промысловых трубопроводах // Газовая промышленность. – 2016. – № 2 (734). – С. 94-98. 5. Истомин В.А., Квон В.Г., Тройникова А.А., Нефёдов П.А. Особенности предупреждения льдо- и гидратообразования в системах сбора газа на поздней стадии эксплуатации сеноманских залежей месторождений Западной Сибири // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2016. – № 2. – С. 25-30. 6. Полозков К.А., Полозков А.В., Истомин В.А., Астафьев Д.А., Гафтуняк П.И., Санников С.Г. Исследование низкотемпературных разрезов с выявлением газогидратных пластов при строительстве скважин и перспективы освоения газогидратных залежей // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2015. – № 7. – С. 19-26. 7. Булейко В., Григорьев Б., Истомин В., Янковая В. Определение гидратного числа и плотности гидрата пропана методом прецизионной адиабатической калориметрии // Вести газовой науки. Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов. – 2015. – Т. 4, № 24. – С. 93-98.

8. Капыш В., Истомин В. Предупреждение образования газовых гидратов на газораспределительных станциях // Газовая промышленность, спецвыпуск (апрель 2015). – 2015. – № 721.
9. Троицкий В.М., Соколов А.Ф., Истомин В.А., Рассохин С.Г., Ваньков В.П., Мизин А.В., Алеманов А.Е. Физическое моделирование процессов гидратообразования в режиме фильтрации природного газа в поровой среде Чаяндинского нефтегазового меторождения // Вести газовой науки. Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов. – 2015. – Т. 4, № 24. – С. 99-109.
10. Булейко В., Григорьев Б., Истомин В. Экспериментальное исследование влияния величины удельной поверхности кварцевого порошка на фазовое поведение трёхкомпонентных углеводородных смесей // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 23. – С. 101-106.
11. Дунаев А.В., Истомин В.А., Кубанов А.Н., Моисеев В.В., Федулов Д.М. Особенности технологических процессов промысловой подготовки природного газа с низким конденсатным фактором // Газовая промышленность. – 2015. – № 11. – С. 80-83.
12. Митницкий Р., Бузников Н., Истомин В. Промысловые гидродинамические исследования и моделирование систем сбора газа сеноманских залежей // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2015. – № 3. – С. 30-38.
13. Takeya S., Fujihisa H., Gotoh Y., Istomin V.A., Chuvilin E.M., Sakagami H., Nachikubo A. Methane clathrate hydrates formed within hydrophilic and hydrophobic porous media: Kinetics of dissociation and distortion of host structure // Journal of Physical Chemistry C. – 2013. – V. 117, N 14. – P. 7081-7085.