

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Стопорева Андрея Сергеевича**
на тему «**Газовые гидраты в нефтяных суспензиях**»
на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.04 – физическая химия

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Сокращенное наименование организации	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1
Веб-сайт	http://www.gubkin.ru
Телефон	(499) 507-88-88
Факс	(499) 507-88-77
Адрес электронной почты	com@gubkin.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. Семенов А.П., Викторов А.С., Волков А.С., Бардин М.Е., Винокуров В.А. Исследование влияния 2-бутоксизанола на ингибирующую способность высокомолекулярных соединений N-акрилоилпирролидина и N-виниллактамов в процессе образования газовых гидратов // Башкирский химический журнал. – 2011. – Т. 18, № 4. – С.18-25. 2. Semenov A.P., Gushchin P.A., Ivanov E.V., Vinokurov V.A., Sapozhnikov D.A. Homo- and Copolymers of N-Acryloylpyrrolidine and N-Vinylpyrrolidone as Kinetic Inhibitors of Hydrate Formation // Chemistry and technology of fuels and oils. – 2011. – V. 46, №6. – P. 417-423. 3. Семенов А.П., Викторов А.С., Берберов А.Б., Волков А.С., Винокуров В.А. Извлечение пропан-бутановой фракции из углеводородных газовых смесей с помощью процесса образования газовых гидратов // Технологии нефти и газа – 2012. – № 5. – С. 24-32. 4. Семенов А.П., Савин А.В., Викторов А.С., Гущина Ю.Ф., Иванов Е.В. Влияние додецилсульфата натрия на количественные параметры газогидратного выделения пропан-бутановой фракции из углеводородной газовой смеси // Башкирский химический журнал – 2012. – № 4. – Т. 19. – С. 96-101. 5. Rogner H.-H., Aguilera R.F., Archer C.L., Bertani R., Bhattacharya S.C., Dusseault M.B., Gagnon L., Haberl H., Hoogwijk M., Johnson A.,

- Rogner M. L., Wagner H., Yakushev V. Ch. 7. Energy Resources and Potentials. In: *Global Energy Assessment – Toward a Sustainable Future*. – Cambridge, New York, Laxenburg: University Press, 2012. – P. 423-512.
6. Якушев В.С. Научные приоритеты развития технологий газовой промышленности в России // Газовая промышленность, спецвыпуск. –2013. – № 692. – С. 11-14.
7. Семенов А.П., Медведев В.И., Михайлов С.Б., Гущин П.А. Влияние давления на эффективность кинетического ингибирования гидратообразования полимерными реагентами // Химия и технология топлив и масел – 2014. –Т. 6, № 586. – С. 30-32.
8. Якушев В.С., Гафаров Н.А., Карнаухов С.М., Рыбальченко В.В., Огородников И.В. Газовые гидраты в Арктике и Мировом океане: особенности залегания и перспективы освоения. – М.: ООО «Издательский дом Недра», 2014. – 251 с.
9. Якушев В.С., Семенов А.П., Медведев В.И., Гущин П.А. Влияние скорости нагрева на точность определения равновесных условий гидратообразования при лабораторных испытаниях // Вестник ЦКР Роснедра. – 2015. – №1. – С.59-63.
10. Semenov A.P., Medvedev V.I., Gushchin P.A., Yakushev V.S. Effect of heating rate on the accuracy of measuring equilibrium conditions for methane and argon hydrates // *Chemical Engineering Science*. – 2015 – V. 137. – P. 161-169.
11. Ван А., Якушев В.С. Перспективы замены метанола на кинетические ингибиторы гидратообразования в системах сбора газа сероводородсодержащих месторождений провинции Сычуань, Китай // Газовая промышленность. – 2015. – Т. 12, № 731. – С. 79-82.
12. Medvedev V.I., Gushchin P.A., Yakushev V.S., Semenov A.P. Study of the Effect of the Degree of Overcooling During the Formation of Hydrates of a Methane-Propane Gas Mixture on the Equilibrium Conditions of Their Decomposition // *Chemistry and Technology of Fuels and Oils*. – 2015. – V. 51, № 5. – P. 470-479.