

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации **Стопорев** **Андрея Сергеевича**  
«Газовые гидраты в нефтяных суспензиях»

на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия,  
за период с 2011 по 2016 гг.

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1.	<b>Истомин Владимир Александрович</b>	1951 г., гражданин РФ	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва, главный научный сотрудник центра добычи газа	доктор химических наук, 02.00.04 – физическая химия 10.12.1999 г.	Профессор 10.11.2006 г.	02.00.04 – физическая химия

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Стопорев А.С.:

а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science и Scopus

1. Nachikubo A., Takeya S., Chuvilin E., Istomin V. Preservation phenomena of methane hydrate in pore spaces // Phys. Chem. Chem. Phys. – 2011. – V. 13. – P. 17449-17452.
2. Chuvilin E., Istomin V., Safonov S. Residual nonclathrated water in sediments in equilibrium with gas hydrate. Comparison with unfrozen water // Cold Reg. Sci. Technol. – 2011. – V. 68. – P. 68-73.
3. 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 // J. Phys. Chem. C. – 2013. – V. 117, №14. – P. 7081-7085.

б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

1. 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.
2. 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.

3. Истомин В., Прокопов А., Сайфеева Н. Обработка газодинамических исследований скважин учетом термодинамических свойств пластового газа и неизотермичности фильтрационного течения // Газовая промышленность. – 2015. – № 2. – С. 24-29.
4. 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.
5. Капыш В., Истомин В. Предупреждение образования газовых гидратов на газораспределительных станциях // Газовая промышленность, спецвыпуск (апрель 2015). – 2015. – № 721.
6. 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.
7. Дунаев А.В., Истомин В.А., Кубанов А.Н., Моисеев В.В., Федулов Д.М. Особенности технологических процессов промышленной подготовки природного газа с низким конденсатным фактором // Газовая промышленность. – 2015. – № 11. – С. 80-83.
8. Митрицкий 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.