

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Макаева Сергея Владимировича «**Фазовые равновесия в системе $\text{BaCl}_2\text{-NaCl-H}_2\text{O}$ при сверхкритических параметрах и подавление кристаллизации солей в гидротермальных проточных процессах**», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, К. Маркса, д. 68
Телефон	+7 (843) 231-42-16
Адрес электронной почты	office@kstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<p>1. Гумеров Ф.М., Сагдеев А.А., Амирханов Д.Г. Растворимость веществ в сверхкритических флюидных средах. LAP LAM-BERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. Dudweiler Landstr. 99, 66123 Saarbrücken, Germany. 2016, 336 С.</p> <p>2. А.А. Захаров, Т.Р. Билалов, Ф.М. Гумеров. Растворимость пальмитата аммония в сверхкритическом диоксиде углерода // Сверхкритические флюиды. Теория и практика. 2015. Т.10. №2, С. 60-70.</p> <p>3. К.А.Сагдеев, М.Р.Хазипов, А.А.Сагдеев, Ф.М.Гумеров. Растворимость полиизопрена в сверхкритическом диоксиде углерода // Известия вузов. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т.58. Вып. 10, С. 43-45.</p> <p>4. Ameer Abed Jaddoa, А.А.Захаров, Т.Р.Билалов, Р.Р.Накипов, И.Р.Габитов, З.И.Зарипов, Ф.М.Гумеров. Некоторые термодинамические свойства смеси «антрацен-диоксид углерода» в сверхкритической флюидной области</p>

	<p>состояния // Сверхкритические флюиды. Теория и практика. 2015. Т.10. № 4, С.18-35.</p> <p>5. Т.Р.Билалов, Ф.М.Гумеров, Р.Ф.Гатина. Растворимости тротила и его экстракционное извлечение из жестких сгорающих картузов с использованием чистого и модифицированного сверхкритического CO₂ // Сверхкритические флюиды. Теория и практика. 2016. Т.11. № 4, С.17-29.</p> <p>6. И.Ш.Хабриев, В.Ф.Хайрутдинов, З.И.Зарипов, Ф.М.Гумеров, В.А.Петров, Н.В.Кузнецова, Р.М.Хузаханов. Некоторые термодинамические характеристики процесса диспергирования парацетамола по методу SEDS // Сверхкритические флюиды. Теория и практика. 2017. Т.12. № 1, С.50-68.</p> <p>7. И.Ш.Хабриев, В.Ф.Хайрутдинов, В.В.Осипова, Ю.Г.Галяметдинов, Ф.М.Гумеров. Метод SAS при создании эффективных люменесцентных материалов на основе гибридных квантовых точек CdSe/ CdS // Бутлеровские сообщения. 2016. Т.45, №2, С. 1-21.</p> <p>8. Ф.М.Гумеров, З.И.Зарипов, Р.А. Усманов. Кинетические закономерности реакций окисления в водной среде и трансэтерификации в условиях существенного изменения величины диэлектрической проницаемости реакционной среды (суб- и сверхкритические флюидные состояния)//Вестник РФФИ. 2017. №1, С 64-83.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ученый секретарь
 Федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего
 образования «Казанский национальный
 исследовательский технологический
 университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
 кандидат педагогических наук



Коновалова З. В.