

### Сведения о первом официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	<b>Самигуллин Гафур Халафович</b>
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация Шифр специальности	Доктор технических наук, специальность 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (нефтегазовая отрасль)
Ученое звание	Профессор
Почетное звание	-
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева»
Сокращенное название места работы	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»
Ведомственная принадлежность	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Наименование структурного подразделения	Кафедра физико-химических основ процессов горения и тушения
Должность	Профессор
Тип организации	Федеральное бюджетное учреждение высшего образования
Субъект РФ	г. Санкт-Петербург
Страна	Российская Федерация
Город	г. Санкт-Петербург
Место нахождения организации	196105, город Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 149
<b>Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Битуева Рашида Борисовича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
<p>1. Самигуллин, Г. Х. Методика оценки риска криогенного поражения человека в условиях чрезвычайной ситуации при разливе сжиженного природного газа / Г. Х. Самигуллин, З. Б. Евлоев, В. О. Булатов // Техносферная безопасность. – 2025. – № 2(47). – С. 122-135. – EDN KJFXZU.</p> <p>2. Самигуллин, Г. Х. Сравнительный анализ чрезвычайных</p>	

ситуаций на объектах по производству, хранению, отгрузке сжиженного природного газа и сжиженного углеводородного газа / Г. Х. Самигуллин, З. Б. Евлоев, С. В. Шарапов // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2024. – № 4(72). – С. 81-92. – DOI 10.61260/1998-8990-2025-2024-4-81-92. – EDN VQIJHG.

3. Самигуллин, Г. Х. Критериальная модель оценки уровня пожарной опасности технологического оборудования водородной энергетики / А. Л. Тимошенко, Г. Х. Самигуллин // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2023. – № 3(67). – С. 96-105. – DOI 10.61260/1998-8990-2023-3-96-105. – EDN OZHONT.

4. Самигуллин, Г. Х. Проблема нормативного обеспечения пожарной и промышленной безопасности на объектах производства водорода методом паровой конверсии природного газа / Г. Х. Самигуллин, А. Л. Тимошенко // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2022. – № 1(61). – С. 44-50. – EDN QIPRIN.

5. Самигуллин, Г. Х. Обеспечение безопасной эксплуатации оборудования нефтегазовых производств по результатам испытаний компактных образцов / Г. Х. Самигуллин // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2021. – № 3(59). – С. 22-27. – EDN KQPARX.

6. Самигуллин, Г. Х. Модель аварийной утечки водородсодержащего газа в вентилируемом помещении в программном обеспечении fire Dynamics Simulator (FDS) / А. Л. Тимошенко, Г. Х. Самигуллин, В. О. Булатов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13. – № 1(65). – С. 176-187.

7. Самигуллин, Г. Х. Моделирование прогрессирующего развития пожароопасной ситуации при хранении нефтепродуктов в стальных резервуарах / А. Ю. Бруслиновский, Г. Х. Самигуллин, С. А. Нефедьев // Научно-аналитический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России». – 2023. – № 2. – С. 1-9.