

## Сведения о втором официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Гравит Марина Викторовна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, шифр специальности	кандидат технических наук, 05.26.03 – пожарная и промышленная безопасность (отрасль - строительство).
Ученое звание	доцент
Почетное звание	Отсутствует
Полное наименование места работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
Сокращенное название места работы	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	кафедра высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Инженерно-строительного института
Должность	доцент
Тип организации	образовательная
Место нахождения	г. Санкт-Петербургский
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Хасуевой Зулихан Сулимановны в рецензируемых научных изданиях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гравит М.В. Перспективы развития программных комплексов расчета пожарного риска и проектирования процессов пешеходной динамики в условиях пожара [Текст] / Яковлев В.В., Гравит М.В., Недрышкин О.В. // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – 2014. № 1 (190). – С. 224-230.</li> <li>2. Гравит М.В. Расчет пожарного риска с применением моделирования психоэмоционального состояния человека [Текст] /Гравит М.В., Недрышкин О.В. // Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. – 2014., Т. 1. № 1 (5). – С. 135-139.</li> <li>3. Гравит М.В. Программные комплексы моделирования опасных факторов пожара [Текст] / О.В. Недрышкин, М.В. Гравит // Пожарная безопасность. 2018. № 2. С. 38-46.</li> <li>4. Гравит М.В. Анализ моделей расчета опасных факторов пожара [Текст] / М.В. Гравит, О.В. Недрышкин // Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Сборник научных трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. 2016. С. 210-214.</li> <li>5. Гравит М.В. Моделирование процесса эвакуации из высотных зданий и сооружений с использованием пассажирских лифтов [Текст] / М.В. Гравит, И.Н. Карькин, И.И. Дмитриев, К.А. Кузенков // Пожаровзрывобезопасность. 2019. Т. 28. № 2. С. 66-80.</li> </ol>	