



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

ИНН 7804040077, ОГРН 1027802505279, ОКПО 02068574
ул. Политехническая, д. 29 литера Б,
вн. тер. г. муниципальный округ Академическое,
г. Санкт-Петербург, 195251
тел.: +7(812)552-60-80, office@spbstu.ru

25.06.2025 № ОР-21-4-156
на № _____ от _____

Первому заместителю начальника
Санкт-Петербургского университета
ГПС МЧС России д.т.н., профессору
Смирнову А.С.

196105, Санкт-Петербург,
Московский пр., дом 149 лит. А

Уважаемый Алексей Сергеевич!

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Леонтьевой Марии Сергеевны на тему: «Методика снижения пожарной опасности при железнодорожных перевозках легковоспламеняющихся веществ и материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л.

Проректор по научной работе

Ю.В. Фомин

002766

А / Сметские /

Сведения о ведущей организации

Наименование организации: ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ», Политех)

Место нахождения: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, литера Б.

Почтовый адрес: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, литера Б.

Телефон: +7 (812) 775-05-30.

Адрес электронной почты: office@spbstu.ru.

Адрес официального сайта в сети интернет: <https://www.spbstu.ru/>

Список основных публикаций по теме диссертационного исследования Леонтьевой М.С. «Методика снижения пожарной опасности при железнодорожных перевозках легковоспламеняющихся веществ и материалов», специальность 2.10.1. Пожарная безопасность (технические науки):

1. Авдеева, М. О. Применение метода имитационного моделирования для расчета и оценки пожарного риска здания / М. О. Авдеева, О. Л. Узун, А. С. Доронин, К. И. Заглядимов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2022. – Т. 11, № 3(59). – С. 170-175.

2. Авдеева, М. О. Применение методов имитационного моделирования к разработке схемы эвакуации при пожаре / М. О. Авдеева, А. П. Бызов, И. В. Климова, А. С. Доронин // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12, № 4(64). – С. 215-221.

3. Авдеева, М. О. Сравнение результатов моделирования динамики развития ОФП с реальным случаем пожара / М. О. Авдеева, А. С. Доронин, Д. Е. Лобанова // Безопасность жизнедеятельности. – 2025. – № 1(289). – С. 36-40.

4. Андреев, А. В. Методика балльно-факторной оценки частоты инициирующих пожароопасные ситуации событий для подземных емкостей автомобильной газозаправочной станции / А. В. Андреев, А. П. Бызов, П.С. Орловский // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2023. – № 4 (68). – С. 131-141.

5. Андреев, А. В. Перспективы построения систем пожарной сигнализации на принципах искусственного интеллекта (на примере газовых пожарных извещателей) / А. В. Андреев, А. С. Доронин, С. Н. Терехин // Научно-аналитический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России». – 2022. – № 1. – С. 65-74.

6. Бурлов, В. Г. Разработка модели системы автоматизированного мониторинга магистральных газопроводов в целях обеспечения пожарной и промышленной безопасности / В. Г. Бурлов, Ю. Д. Кузнецов, С. Ю. Капицын // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2022. – № 4(27). – С. 65-74.

7. Гравит, М. В. Моделирование огнестойкости стальных конструкций эстакад нефтегазовых месторождений при кустовом расположении скважин / М. В. Гравит, Э. З. Мамедов // Пожаровзрывобезопасность. – 2024. – Т. 33, № 4. – С. 36-51.

8. Гравит, М. В. Пожарно-технические характеристики рулонных базальтовых материалов, кашированных фольгой / М. В. Гравит, О. А. Зыбина, И. Л. Котлярская, М. Б. Ясколко // Пожаровзрывобезопасность. – 2025. – Т. 34, № 1. – С. 5-22.
9. Гравит, М. В. Системы огнезащиты стальных конструкций с цементными плитами и противопожарным барьером при криогенном и Jet-Fire воздействиях / М. В. Гравит, С. П. Антонов, О. А. Фридрих, Е. С. Недвига // Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. – 2024. – № 2. – С. 73-84.
10. Клочихин, И. О. Сравнение показаний приборов контроля свойств воздушной среды при образовании дыма от различных источников / И. О. Клочихин, Васильев М.А. // Научно-аналитический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России». – 2022. – № 2. – С. 45-53.
11. Колесников, Е. Ю. О неопределенности величины концентрационных пределов распространения пламени горючих газопаровоздушных смесей / Е. Ю. Колесников // Безопасность труда в промышленности. – 2020. – № 6. – С. 89-94.
12. Колесников, Е. Ю. Необходимость учета неопределенности при количественной оценке пожарного риска / Е. Ю. Колесников // Пожарная безопасность. – 2022. – № 4(109). – С. 89-98.
13. Мешалкина, М. Н. Информационно-измерительная система для натурного моделирования пожароопасной ситуации / М. Н. Мешалкина, А. А. Саксонов, В. А. Сушников // Технологии техносферной безопасности. – 2023. – № 1 (99). – С. 123-140.
14. Танклевский, Л. Т. Об оценке достоверности обнаружения возгорания / Л. Т. Танклевский, И. А. Бабилов, А. Л. Танклевский // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2021. – № 3 (59). – С. 28-33.

Проректор по научной работе



Ю.В. Фомин