

Фамилия, имя, отчество	Федоткин Дмитрий Вячеславович
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, кандидат технических наук
Корпоративная электронная почта	dv.fedotkin@misis.ru
Область научных интересов	Техносферная безопасность, пожарная безопасность
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2021 – н.в. НИТУ МИСИС, доцент 2004 – н.в. ФГБУ ВНИИПО МЧС России, начальник отдела
Образование Дополнительное образование	2004 - НИТУ МИСИС
Значимые публикации  Индекс Хирша по Scopus 1 Количество статей по Scopus 7 SPIN РИНЦ 9236-6934 ORCID 0000-0002-0221-9888 Scopus AuthorID 57209798295	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standardization of Impulse Extinguishing Installations for Delivery of Self Foaming Gas-aerosol Foam Kopylov, N.P., Fedotkin, D.V., Sushkina, E.Yu., Novikova, V.I. Bezopasnost' Truda v Promyshlennosti., 2023, 2023(7), страницы 16–20</li> <li>2. Theoretical and experimental investigation of fires in large fuel tanks and creation of an innovative technology of their extinguishment Kopylov, N.P., Kopylov, S.N., Karpov, A.V., Fedotkin, D.V., Sushkina, E.Yu. Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta, Matematika i Mekhanika 2022, (76), страницы 131–149</li> <li>3. Fire Protection of the Methanol Tanks with Self-foaming Gas-aerosol Filled Foam Kopylov, N.P., Kopylov, S.N., Fedotkin, D.V., Sushkina, E.Yu. Bezopasnost' Truda v Promyshlennosti., 2022, 2022(5), страницы 63–68</li> <li>4. The problems of fires in coal mines and a review of modern approaches to their modelling Fedotkin, I.O., Fedotkin, D.V. Ugol., 2024, (2), страницы 69–73</li> <li>5. A Calculation of Volume of Explosion Hazard Zone and Explosion Pressure in Oil Storage Tanks Kopylov, P., Nazarov, V.P., Fedotkin, D.V. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science., 2019, 272(2)</li> </ol>
Значимые патенты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порошковый огнетушащий состав для тушения натрия и щелочных металлов Габриэлян С.Г., Федоткин Д.В., Томилин А.В. Патент на изобретение RU 2717066 С1, 17.03.2020.</li> <li>2. Способ подслоного пожаротушения резервуаров с нефтепродуктами, устройство подготовки и подачи пены и система противопожарной защиты резервуаров Милёхин Ю.М., Деревякин В.А., Кононов Б.В., Каушанский Я.М., Красов А.В., Головкин К.Д., Копылов Н.П., Федоткин Д.В. Патент на изобретение 2745857 С2, 02.04.2021.</li> <li>3. Способ получения самовспенивающейся газонаполненной пены и устройство для его реализации Забегаев В.И., Головкин К.Д., Красов А.В., Копылов Н.П., Федоткин Д.В., Милёхин Ю.М., Кононов Б.В., Деревякин В.А., Каушанский Я.М. Патент на изобретение RU 2678257 С1, 24.01.2019.</li> </ol>

	<p>4. Автономная установка пенного пожаротушения, система пожаротушения крупных резервуаров с легковоспламеняющимися жидкостями Милёхин Ю.М., Деревякин В.А., Кононов Б.В., Каушанский Я.М., Красов А.В., Головкин К.Д., Копылов Н.П., Федоткин Д.В., Забегаев В.И., Тузов С.Ю., Широкова И.А., Боев С.А. Патент на изобретение RU 2674710 С1, 12.12.2018.</p> <p>5. Способ противопожарной защиты резервуаров для хранения жидких горючих веществ и система для его осуществления Копылов Н.П., Копылов С.Н., Забегаев В.И., Агафонов В.В., Кузнецов А.Е., Родионов Е.С., Кононов Б.В., Матвеев А.А., Милёхин Ю.М., Сенчишак Т.И., Ерохин С.П., Федоткин Д.В., Орлов Л.А., Плаксина Д.С. Патент на изобретение RU 2616848 С1, 18.04.2017. Заявка № 2015138357 от 08.09.2015.</p> <p>6. Устройство для получения самовспенивающейся газонаполненной пены Копылов Н.П., Копылов С.Н., Забегаев В.И., Агафонов В.В., Кузнецов А.Е., Родионов Е.С., Кононов Б.В., Матвеев А.А., Милёхин Ю.М., Сенчишак Т.И., Ерохин С.П., Федоткин Д.В., Орлов Л.А., Плаксина Д.С. Патент на изобретение RU 2622815 С1, 20.06.2017.</p> <p>7. Способ тушения горючих жидкостей Копылов Н.П., Копылов С.Н., Забегаев В.И., Агафонов В.В., Кузнецов А.Е., Родионов Е.С., Кононов Б.В., Матвеев А.А., Милёхин Ю.М., Сенчишак Т.И., Ерохин С.П., Федоткин Д.В., Орлов Л.А., Плаксина Д.С. Патент на изобретение RU 2620705, 29.05.2017.</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>Руководство: два магистра.  Курс «Обеспечение пожаровзрывобезопасности технологических процессов и производств» (магистратура).  Практические работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности» (бакалавриат, специалитет).</p>