

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ефремов Сергей Владимирович
Ученая степень	К.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	20.02.23 «Средства защиты от оружия массового поражения»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
Адрес, телефон, электронная почта	195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29. Гидрокорпус, ауд. 415, тел. 8(812)534-42-82, email: sefremov@rambler.ru
Должность	Доцент Высшей школы техносферной безопасности
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<p>1. Ефремов С.В. Оценка эффективности охраны труда на предприятии с использованием методов статистического моделирования / Е.А. Штанделис, С.В. Ефремов, А.В. Андреев // Безопасность в техносфере. 2018. Т. 7. №4. С. 17-22. «Перечень ВАК».</p> <p>2. Efremov S.V. Assessment of the maximum possible number of victims of accidents at hazardous production facilities for insurance purposes / S.V. Efremov, M. Borisova, A. Byzov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. 666(1), 012096. База данных Scopus.</p> <p>3. Efremov S.V. The Conceptual Bases of the Scientific Direction "technosphere Safety" / S.V. Efremov, I.V. Alyadushkin, S.V. Kulik // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. 459(2), 022029. База данных Scopus.</p> <p>4. Efremov S.V. Social and Economic Aspects of Acceptable Risk of Ensuring Ecological Safety at Management of Municipal Waste / S.V. Efremov, A.P. Byzov, F.A. Gomazov // Proceedings of the 2018 IEEE</p>

	<p>International Conference «Management of Municipal Waste as an Important Factor of Sustainable Urban Development». 2018. 8554106. P. 10-13. База данных Scopus.</p> <p>5. Efremov S.V. Safety of the monopropellant's production at the purification stage / S.V. Efremov, O.V. Romantsova, V.B. Ulyubin // Acta Astronautica. 2018. № 150. P. 172 – 176. База данных Scopus.</p> <p>6. Efremov S.V. A method for assessing climatic parameters working at low temperatures as an element of technological safety / S.V. Efremov, Y. V. Logvinova, I. Russkova, M. Polyukhovich // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. 539(1). 012031. База данных Scopus.</p>
--	--