

**Сведения о научном руководителе**  
соискателя ученой степени кандидата наук  
*Горбунова Александра Сергеевича*  
по диссертации на тему «Разработка метода и прибора контроля  
степени термических повреждений материалов на месте пожара»  
по научной специальности 2.2.8 «Методы и приборы контроля и  
диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды»

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Елфимова Марина Владимировна</b>
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) защищена диссертация	Кандидат технических наук, специальность 05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность»
Учёное звание (по специальности... / по кафедре ...)	Доцент по специальности 05.26.03
Академическое звание	
Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата)	ФГБОУ ВО «Сибирская пожарно- спасательная академия ГПС МЧС России», Протокол № 9 от 25.02.2022 года

***Место работы:***

Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Наименование структурного подразделения	Кафедра инженерно-технических экспертиз и криминалистики
Должность	Доцент кафедры
Почтовый адрес организации	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Северная, 1

Веб-сайт организации	<a href="https://sibpsa.ru">https://sibpsa.ru</a>
Адрес электронной почты	elfimar@mail.ru
Номер рабочего телефона	89138386538

**Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет  
(не более 15 публикаций):**

- Горбунов А. С. Результаты исследования изменения цветовых характеристик полимеров при термическом воздействии / А. С. Горбунов, М. В. Елфимова, Ю. Н. Безбородов // Контроль. Диагностика. – 2022. – Т. 25. – № 10(292). – С. 40-47. – DOI 10.14489/td.2022.10.pp.040-047. – EDN CCPJG.
- Горбунов А. С. Исследование изменений цветовых характеристик стали при термическом воздействии / А. С. Горбунов, М. В. Елфимова, Ю. Н. Безбородов // Омский научный вестник. – 2022. – № 2(182). – С. 119-124. – DOI 10.25206/1813-8225-2022-182-119-124. – EDN ZVOHKS.
- Горбунов А. С. Исследование изменений цветовых характеристик бетона при термическом воздействии / А. С. Горбунов, М. В. Елфимова, Ю. Н. Безбородов // Южно-Сибирский научный вестник. – 2022. – № 2(42). – С. 60-65. – DOI 10.25699/SSSB.2022.42.2.005. – EDN JMIQTT.
- Бабенышев С. В. Анализ пожарной и техносферной безопасности городской среды г. Красноярска с применением геопространственных инструментов / С. В. Бабенышев, О. С. Малютин, Е. Н. Матеров, М. В. Елфимова // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2021. – № 4(23). – С. 128-136. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2021.21.69.001. – EDN JTQQLP.
- Дупляков Г. С. Анализ барьеров безопасности в системе обеспечения пожарной безопасности складов нефти и нефтепродуктов / Г. С. Дупляков, М. В. Елфимова, А. Н. Батуро // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2020. – № 1(16). – С. 11-17. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2020.16.1.002. – EDN SJOTIS.
- Дупляков Г. С. Анализ протекания аварии, сопровождаемой возникновением пожара и взрыва, на складах нефти и нефтепродуктов / Г. С. Дупляков, М. В. Елфимова, А. В. Пешков // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2020. – № 1(16). – С. 42-47. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2020.16.1.007. – EDN EAGABH.
- Дупляков Г. С. Анализ и обобщение статистических данных по опасным техногенным явлениям на объектах нефтяной промышленности РФ / Г. С. Дупляков, А. С. Горбунов, М. В. Елфимова, И. В. Надейкин // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2019. – № 3(14). – С. 7-12. – EDN PPCZLD.
- Пожаркова И. Н. Моделирование пожаров в машинных отделениях объектов теплоэнергетического комплекса / И. Н. Пожаркова, М. В. Елфимова, А. Н. Лагунов // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2019. – № 1(12). – С. 39-45. – EDN ZFCUSL.
- Статистика пожаров / С. Н. Масаев, А. Н. Минкин, Д. А. Едимичев, М. В. Елфимова, В. Н. Масаев; Сибирский федеральный университет, Институт нефти и газа. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. –

148 с. – ISBN 978-5-7638-4113-8. – EDN QJODLJ.

10. Долгушина Л. В. Исследование детонационного и дефлаграционного горения угольной пыли в целях пожарно-технической экспертизы / Л. В. Долгушина, И. Г. Ефремов, А. Н. Лагунов, М. В. Елфимова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2018. – № 5. – С. 37-43. – EDN YNJSEP.