

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации**  
**Мальцева Алексея Николаевича**  
**«Разработка способа защиты территорий от распространения низовых ландшафтных пожаров»**  
**2.10.1. Пожарная безопасность**  
**на соискание ученой степени кандидата технических наук**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ширяев Евгений Викторович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»</p> <p>Доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов (в составе УНК пожарной безопасности объектов защиты)</p> <p>Адрес: 129366, г. Москва, улица Бориса Галушкина, д. 4.<br/> Тел.: 8 (495) 617-27-27<br/> E-mail: shiryaeev@bk.ru</p> |
| Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей по которым защищена диссертация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кандидат технических наук по специальности 05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль нефтегазовая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p style="text-align: center;">Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рубцов, В. В. Влияние скорости воздушного потока на тепловое излучение от углеводородного пожара в резервуаре для хранения нефти / В. В. Рубцов, <b>Е. В. Ширяев</b>, Л. В. Хай // Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. - 2024. - № 3. - С. 7-14.</li> <li>2. <b>Ширяев Е. В.</b> Оценка пожарной опасности эластичных резервуаров на основе термогравиметрического анализа / Е. В. Ширяев, С. А. Шабунин, С. А. Швырков // Пожаровзрывобезопасность. 2024. Т. 33. № 3. С. 37-46.</li> <li>3. <b>Ширяев, Е. В.</b> Экспериментальная оценка эффективности гашения пламени углеводородных жидкостей в поддонах с гранулированным пеностеклом / Е. В. Ширяев // Актуальные вопросы совершенствования инженерных систем обеспечения пожарной безопасности объектов. Сборник материалов X Всероссийской научно-практической конференции. Иваново, 2023. - С. 553-557.</li> <li>4. <b>Ширяев, Е. В.</b> Снижение испарения углеводородных жидкостей экранирующем слое гранулированного пеностекла / Е. В. Ширяев, В. П. Назаров // Пожаровзрывобезопасность. - 2022. -Т.31, № 5. - С. 14-25.</li> <li>5. <b>Ширяев, Е.В.</b> Способ снижения пожарной опасности аварийных проливов углеводородных жидкостей / Е. В. Ширяев, В. П. Назаров // Патент на изобретение RU 2776188 С1, 14.07.2022. Заявка № 2021126989 от 13.09.2021.</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

6. **Ширяев, Е. В.** О нарушении временного баланса поддержания горения углеводородных жидкостей в условиях экранирования поверхности испарения слоем гранул пеностекла/ Е. В. Ширяев // Актуальные вопросы совершенствования инженерных систем обеспечения пожарной безопасности объектов. Сборник материалов IX Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию гражданской обороны. Иваново, 2022. - С. 481-485.

7. **Ширяев, Е. В.** Оценка параметров испарения углеводородных жидкостей через слой гранул пеностекла / Е. В. Ширяев // Современные пожаробезопасные материалы и технологии. Сборник материалов V Международной научно-практической конференции. Иваново, 2021. - С. 166-168.