

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации**  
**Мартынова Алексея Владимировича**  
**«Совершенствование методики контроля параметров интумесцентных**  
**огнезащитных покрытий с целью применения на объектах защиты»**  
**2.10.1. Пожарная безопасность**  
**на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Фамилия, имя, отчество	
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения (АО «ЦНИИСМ»), 141371, г. Хотьково, Московская обл., ул. Заводская, д 34, т. (495) 993-00-11, tsniism@tsniism.ru
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, доцент, специальность 2.6.11 «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов»
Ученое звание	Доцент

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет :

1. *Гаращенко А.Н., Берлин А.А., Кульков А.А., Сивенков А.Б.* Результаты и перспективы использования методики теплотехнических расчетов конструкций со вспучивающимися огнезащитными покрытиями // Сборник тезисов докладов X международной конференции «Полимерные материалы пониженной горючести. ПМПГ-2021». Кокшетау: Изд-во Академии гражданской защиты МЧС Республики Казахстан, 2021. С. 25-33.

2. *Гаращенко А.Н., Кульков А.А., Страхов В.Л.* Влияние срока эксплуатации на огнезащитную эффективность вспучивающихся покрытий и огнестойкость конструкций // *Авиационные материалы и технологии.* 2022, №2 (67). С.97-111.

3. *Гаращенко А.Н., Виноградов А.В., Кобылков Н.В., Никольченко А.А., Антипов Е.А.* Экспериментальное и расчётное моделирование огне-теплозащиты и огнестойкости конструкций и изделий в условиях высокотемпературного воздействия // *Авиационные материалы и технологии,* 2022. № 3 (68). Ст. 08. С. 84-97.

4. *Гаращенко А.Н., Антонов С.П., Виноградов А.В.* Исследование теплотехнических характеристик и эффективности конструктивной огнезащиты на основе цементных плит типа «ПРОЗАСК Файерпанель» при воспроизведении условий высокотемпературного воздействия // *Пожаро-взрывобезопасность.* 2022. Т. 31, № 6. С. 13-29.

5. *Гаращенко А.Н., Берлин А.А., Антонов С.П., Виноградов А.В.* Оценка эффективности и теплофизических характеристик огнезащиты с использованием стенда лучистого нагрева // Сб. тезисов докладов I Международной научно-практической конференции «Огнезащита материалов и конструкций SPBPU-2023». Санкт-Петербург. Изд-во Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС РФ. 2023. С. 113-117.

6. *Антонов С.П., Гаращенко А.Н., Голованов В.И., Новиков Н.С.* Прогнозирование огнестойкости железобетонных конструкций с полипропиленовой микрофиброй или огнезащитой // Пожаровзрывобезопасность. 2023. Т. 32, № 6. С. 56-68.

7. *Гаращенко А.Н.* Состояние и перспективы обеспечения пожаробезопасности и огнестойкости конструкций и изделий из полимерных композитов // Вопросы оборонной техники. Сер. 15. Неметаллические материалы в машиностроении, 2024. Вып. 4 (213). С. 79-91.

8. *Гаращенко А.Н., Виноградов А.В., Соболев Л.А., Байдовлетов А.С., Терехов С.А.* Оценка эффективности вариантов огнезащиты конструкций из полимерных композитов на стенде лучистого нагрева // Пожарная безопасность. 2025. № 1 (118). С. 15-25.

9. *Гаращенко А.Н., Берлин А.А., Сивенков А.Б., Круглов Е.Ю.* Методики и результаты оценки эффективности вспучивающейся и прочей огнезащиты и прогнозирования огнестойкости конструкций из полимерных композитов // Полимерные материалы пониженной горючести: сборник тезисов XII Международной конференции. г. Балашиха: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2025. С. 361-369.

10. *Гаращенко А.Н., Антонов С.П., Виноградов А.В., Сидоров Р.Е.* Исследование эффективности и теплотехнических характеристик гипсовых плит «ГИПРОК-ИГНИС» на стенде лучистого нагрева // Актуальные вопросы пожарной безопасности. 2025. № 4 (26). С. 15-25.

Начальник отдела,  
АО «ЦНИИСМ»

Гаращенко Анатолий Никитович

«03» апреля 2026 г.

Личную подпись Гаращенко Анатолия Никитовича заверяю :

Начальник группы управления  
документами АО «ЦНИИ



Г.В. Краснова