

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Мартынова Алексея Владимировича «Совершенствование методики контроля параметров интумесцентных огнезащитных покрытий с целью применения на объектах защиты», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность (технические науки)

Диссертационная работа Мартынова Алексея Владимировича является комплексом теоретических и экспериментальных исследований в области применения тонкослойных огнезащитных покрытий для обеспечения огнестойкости объектов защиты. Работа соискателя нацелена на анализ существующей нормативно-технической документации, определение параметров тонкослойных покрытий, влияющих на их огнезащитную эффективность и разработку методики их проверки в условиях объекта защиты.

Актуальность исследования заключается в том, что стандартизированные в настоящее время методы диагностики параметров тонкослойных огнезащитных покрытий не позволяют произвести проверку их свойств, в том числе огнезащитной эффективности непосредственно на объекте.

По теме диссертации опубликованы 16 работ, в том числе 5 статей в научных журналах из перечня, рекомендуемого ВАК РФ для защиты по указанной специальности.

Результаты диссертационной работы можно использовать как лицензиатам, с целью операционного контроля результатов работ, так и представителям испытательных пожарных лабораторий и сотрудникам МЧС при проведении надзорных мероприятий.

Однако по автореферату рассматриваемой диссертационной работы можно выделить следующее замечание: не понятен механизм контроля температуры при огневом воздействии на огнезащитное покрытие внутри огневой коробки. Указанное замечание не умоляет важности и значимости проведённого научного исследования.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Мартынова Алексея Владимировича «Совершенствование методики контроля параметров интумесцентных огнезащитных покрытий с целью применения на объектах защиты» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность является законченным научно-квалификационным исследованием, обладающим научной новизной, теоретической и практической значимостью, что соответствует требованиям п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. Автор диссертационной работы Мартынов Алексей Владимирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность.

Доцент кафедры техносферной безопасности института сервиса и отраслевого управления ФГБОУ ВО «ТИУ», кандидат технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность

*Handwritten initials*  
Махнёва Арина Николаевна

25 мая 2026 г.



*Handwritten signature: Махнёва А.Н.*  
Служб. документооборот  
25.05.2026

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ФГБОУ ВО «ТИУ»)**

Почтовый адрес: 625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38  
Телефон/факс: 7 (3452) 28 36 60  
Адрес электронной почты: [general@tyuiu.ru](mailto:general@tyuiu.ru)  
Веб-сайт: <https://tyuiu.ru/>