

## 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).

Диссертация Мартынова Алексея Владимировича представляет собой полноценный комплекс научно-исследовательских и практических результатов, демонстрирующих наличие нестандартизированных параметров тонкослойных огнезащитных покрытий и пенококса, образующегося как следствие воздействия высоких температур на поверхность конструкции с нанесённой огнезащитой и методов проверки этих параметров непосредственно на защищаемой конструкции.

Актуальность исследования сомнений не вызывает и заключается в том, что стандартизированные сегодня методы проверки 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.

Полученные результаты диссертации имеют большую научную перспективу для дальнейшего исследования свойств тонкослойных огнезащитных покрытий, в том числе в разрезе старения полимеров и изменения их свойств с течением времени. С точки зрения практического применения разработанная огневая коробка для формирования пенококса поможет лицензиатам, сотрудникам ИПЛ и надзорных органов при инструментальном контроле нанесённых огнезащитных составов интумесцентного типа.

Автореферат не даёт понимания почему выбор пал непосредственно на испытываемые составы. Также не понятно, оборудование, представленное на

