

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 05.26.03 «Пожарная и промышленная  
безопасность» (технические науки, отрасль строительство)**

**Григорьеву Маргариту Петровну**

Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

129366, г. Москва, ул. Бориса - Галушкина, д.4

Григорьева Маргарита Петровна окончила Академию Государственной противопожарной службы МЧС России в 2011 году, получив диплом инженера по специальности «Пожарная безопасность». После окончания учебного заведения проходит службу в Академии ГПС МЧС России на должности научного сотрудника научно-исследовательского отдела управления безопасности сложных систем научно-образовательного комплекса организационно-управленческих проблем ГПС.

В 2011 году поступила в адъюнктуру на факультет подготовки научно-педагогических кадров Академии ГПС МЧС России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль строительство) в научно-образовательном комплексе организационно-управленческих проблем ГПС.

За время подготовки диссертации Григорьевой М.П. были сданы кандидатские экзамены: История и философия науки и иностранный язык (английский) на оценку – «отлично» и специальность 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность» на оценку – «отлично» и полностью завершена диссертационная работа, посвященная совершенствованию параметрического подхода к установлению допустимой области применения материалов полимерных напольных покрытий с учетом прогнозирования их поведения при вероятном пожаре. За время работы над диссертацией Григорьева М.П. показала себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать практические и теоретические задачи, использовать современные методы исследования и обработки данных, способным решать научные задачи, поставленные в работе.

Работа Григорьевой М.П. посвящена решению научной задачи по установлению закономерностей поведения напольных покрытий при пожаре и определению критических значений и предельно допустимых количественных параметров, характеризующих степень пожарной опасности напольных покрытий с учетом динамики развития пожара в зданиях с планировкой коридорного типа. Исследователю в рамках диссертационной работы удалось получить следующие результаты:

- усовершенствовать методологическую схему пожаробезопасного применения напольных покрытий в коридорах и помещениях зданий с учетом динамики нарастания теплового потока в условиях пожара;

- определить область критических значений плотности падающего теплового потока для прогнозирования закономерностей поведения напольных полимерных покрытий в помещениях и коридорах в условиях пожара;

- определить количественные параметры для пожаробезопасного применения напольных полимерных покрытий в коридорах и помещениях зданий (поверхностная плотность теплового потока и удельная оптическая плотность дыма);

- обосновать применение нормативного документа ГОСТ Р ИСО 9239-1–2014 «Испытания строительных материалов и изделий на пожарную опасность. Метод определения пожарной опасности напольных покрытий путем воздействия теплового потока радиационной панели».

Григорьева Маргарита Петровна имеет 17 научных публикаций по теме диссертации, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Результаты диссертационной работы неоднократно обсуждались и рецензировались с положительной оценкой на международных и российских научно-практических конференциях.

Считаю, что выполненная соискателем работа над диссертацией способствовала научному становлению, формированию исследовательских навыков, сделала его квалифицированным специалистом, способным к самостоятельной научно-исследовательской работе.

По уровню квалификации, результатам и объему диссертационных исследований Григорьева Маргарита Петровна заслуживает присуждения

ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль строительство).

Научный руководитель:  
Старший научный сотрудник  
Научно-исследовательского отдела  
управления безопасности сложных систем  
НОК ОУП ГПС  
д.т.н., профессор

Т.Ю. Ерёмина

«18» 06 2018 г.

Подпись Ерёминой Т.Ю. заверяю:  
Начальник общего отдела  
Академии ГПС МЧС России



Е.Г. Зых