

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе соискателя ученой степени
кандидата технических наук
Спиридоновой Вероники Гербертовны,
представившего диссертационную работу на тему:
«Исследование пожароопасных свойств текстильных материалов из
целлюлозных волокон и совершенствование методов их оценки»

Спиридонова Вероника Гербертовна в 2019 году закончила с отличием ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность. В этом же году после успешной сдачи вступительных экзаменов поступила в адъюнктуру ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России по направлению подготовки 20.07.01 Техносферная безопасность (направленность «Пожарная и промышленная безопасность») и закончила обучение в 2022 году с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Диссертационная работа выполнена на кафедре пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор»). При проведении диссертационного исследования Спиридонова В.Г. проявила себя как исследователь, способный самостоятельно ставить научные задачи и находить пути их решения. Соискатель на высоком уровне владеет знаниями правовой и нормативной литературы в области исследования пожарной опасности веществ и материалов и обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, умениями в ее использовании, способностью провести критический анализ имеющихся в литературе данных по тематике исследования. В ходе работы над диссертацией Спиридонова В.Г. проявила себя как высококвалифицированный исследователь, способный решать сложные научные задачи. Необходимо отдельно отметить инициативность, работоспособность и ответственность Спиридоновой В.Г.

Диссертационная работа Спиридоновой В.Г. выполнена на актуальную тему. В работе представлено решение научной задачи, имеющей важное значение для развития отрасли знаний в области изучения и анализа пожароопасных свойств текстильных материалов с учетом их свойств и структурных особенностей, оценки пожарной опасности тканей из природных целлюлозных волокон и изделий из них и разработки усовершенствованных методов их анализа. Исследование выполнено на высоком научном и методическом уровне, результаты которого опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК России по соответствующей специальности.

Выполненное соискателем исследование имеет практическую значимость. В ходе работы проведена оценка пожароопасных свойств текстильных материалов из натуральных целлюлозных волокон с использованием стандартных и дополнительно разработанных методов исследования, показана эффективность защитного состава, разработанного на основе природного полимера и поливинилхлорида для тканей технического назначения, придающего комплекс водо- и огнезащитных свойств, расширена база данных по пожароопасным

характеристикам текстильных материалов различного назначения с целью обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

Считаю, что диссертацию Спиридоновой В.Г. следует допустить к защите по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры пожарной безопасности
объектов защиты (в составе учебно-научного
комплекса «Государственный надзор»)

Ивановской пожарно-спасательной
академии ГПС МЧС России
153040, г. Иваново, пр-т Строителей,
д. 33, ауд. 3304

тел. 8 (980) 680-87-27

e-mail: ogtsirkina@mail.ru

« 05 » 09 2022

Циркина Ольга Германовна

Личную подпись доктора технических наук, доцента
Циркиной Ольги Германовны заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
полковник внутренней службы
кандидат исторических наук

А.К. Кокурин