

## Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Сусоевой Ирины Вячеславовны  
 «Научные основы управления физико-химическими процессами структурообразования  
 теплоизоляционного материала из многокомпонентного  
 целлюлозосодержащего наполнителя»  
 по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия  
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Никифоров Александр Леонидович
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») 153040, г. Иваново, пр-т Строителей, д. 33 Тел. +7(4932)93-08-11 E-mail: anikiforoff@list.ru
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей по которым защищена диссертация	Доктор технических наук 05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья
Ученое звание	старший научный сотрудник
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. К вопросу об эффективности индивидуальных антипиренов для древесины и контроле их наличия / Панёв Н.М., Никифоров А.Л., Циркина О.Г. // Молодые ученые – развитию Национальной технологической инициативы (ПОИСК). 2019. №1–1. С. 100–103.</li> <li>2. Проблемы разработки огнезащитных составов для древесины и контроля их наличия / Панев Н.М., Воронцова А.А., Животягина С.Н., Никифоров А.Л. // Вестник Воронежского института ГПС МЧС России. 2017. № 2 (23). С. 7–11.</li> <li>3. Оценка влияния состава огнезащитных обработок на показатель кислородного индекса древесины / Панёв Н.М., Никифоров А.Л., Винокуров М.В. // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. 2017. № 3 (51). С. 92–96.</li> <li>4. Актуальные вопросы разработки огнезащитных композиций для древесины / Панёв Н.М., Воронцова А.А., Комельков В.А., Никифоров А.Л., Циркина О.Г. // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2017. Т. 36. № 2. С. 66–69.</li> <li>5. Термическое исследование древесины, обработанной силикатом натрия / Петров А.В., Никифоров А.Л., Потемкина О.В., Панев Н.М., Гессе Ж.Ф. // В сборнике: пожарная и аварийная безопасность. Сборник материалов XII Международной</li> </ol>

научно-практической конференции, посвященной году гражданской обороны. 2017. С. 534–537.

6. Исследование огнезащитных свойств покрытий на строительных материалах из древесины спектральными и термическими методами анализа / Воронцова А.А., Панев Н.М., Никифоров А.Л., Петров А.В., Александров А.А., Эсатов О.А. // В сборнике: Современные пожаробезопасные материалы и технологии. Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Году гражданской обороны. 2017. С. 40–43.

7. Исследование влияния силиката натрия на термическое разложение древесины методом термической гравиметрии / Петров А.В., Никифоров А.Л., Панев Н.М., Ульева С.Н., Шарабанова И.Ю., Циркина О.Г. // Современные проблемы гражданской защиты. 2018. № 1 (26). С. 85–90.

8. Применение метода оценки наличия огнезащитной обработки древесины на действующих объектах защиты / Илесхаджиев Р.И., Панёв Н.М., Никифоров А.Л., Циркина О.Г. // Молодые ученые – развитию Национальной технологической инициативы (ПОИСК). 2018. № 1. С. 49–51.

9. Рецепт пропиточного антипирена для древесины и определение его огнезащитной эффективности в зависимости от технологии нанесения / Култашев И.И., Панёв Н.М., Ширяев Е.В., Никифоров А.Л. // В сборнике: Современные пожаробезопасные материалы и технологии. Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. 2018. С. 28–35.

10. Огнезащитная эффективность индивидуальных антипиренов для древесины и методы их наличия / Панёв Н.М., Никифоров А.Л. // В сборнике: Пожарная и аварийная безопасность. Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. 2018. С. 189–193.

А.Л. Никифоров

Подпись А.Л. Никифорова заверяю  
Инспектор отдела кадров Ивановской  
пожарно-спасательной академии  
ГПС МЧС России



Костерина Елена Александровна

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.