

Отзыв научного руководителя

доктора технических наук, доцента,
профессора кафедры «Информационных технологий и компьютерного дизайна»
ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Новикова Александра Николаевича

на диссертационную работу Грибовой Евгении Владимировны
«РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕСС-МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной
и легкой промышленности»

Соискатель Грибова Евгения Владимировна в 2001 году окончила Ульяновский государственный технический университет по специальности «Электроснабжение (промышленные предприятия)».

С 2020 года по настоящее время Грибова Е.В. работает в должности преподавателя на кафедре «Информационных технологий и компьютерного дизайна» в ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», г. Москва.

Тема настоящей кандидатской диссертации Грибовой Е.В.: «Разработка экспресс-метода определения теплозащитных свойств нетканых материалов». За время работы над диссертацией соискателем был выполнен большой объем научных исследований, связанных с изучением и разработкой концепции метода определения теплозащитных свойств нетканых материалов на основе обработки инфракрасных изображений. Соискатель убедительно обосновал теоретико-методологическую базу исследования, скрупулезно проработал методику и выбрал адекватные математические модели для описания и оценки теплозащитных свойств исследуемых материалов. Для решения поставленной в работе задачи соискателем была разработана и изготовлена уникальная экспериментальная установка. Апробация работы проведена в условиях действующего предприятия по выпуску нетканого материала ООО «Термопол».

В процессе подготовки научно-квалификационной работы Грибова Е.В. проявила себя зрелым, самостоятельным и креативным специалистом, который обладает пытливым умом и незаурядными способностями по разработке и реализации новых методов в вопросах анализа качества нетканых материалов. Грибова Е.В. способна к анализу и обобщению сложного научного материала, творчески подходит к формулированию научной проблемы и задачам исследования, постановке эксперимента. Диссертационная работа Грибовой Е.В. является комплексным научным исследованием, имеющим теоретическую и практическую значимость, а полученные результаты могут быть применены как в условиях производственных предприятий, так и в образовательной деятельности.

Это подтверждено основными теоретическими и прикладными результатами диссертационного исследования, нашедшими отражение в 9 опубликованных научных работах. Среди них 4 научные статьи – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России, 1 – свидетельство о гос. регистрации программ для ЭВМ. В публикациях отражены все основные научные положения представленной к защите диссертационной работы.

В ходе работы над диссертацией Грибова Евгения Владимировна проявила себя как сформировавшийся, высококвалифицированный специалист в рассматриваемой научной области, способный самостоятельно и качественно решать сложные научно-методические задачи. Таким образом, Грибова Евгения Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности.

Научный руководитель:
д-р техн. наук, доцент,
профессор кафедры «Информационных
технологий и компьютерного дизайна»
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»



А.Н.Новиков
22.03.2022 г.

Контакты: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр. 1.
Тел.: +7 910-403-87-75; E-mail: A_N_Novikov@mail.ru



Подпись руки

Новикова А.Н.

заверяю

Специалист по кадрам

1 категории



К.А. Рыжкова