

В диссертационный совет
Д 212.144.06 на базе
ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, 1

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации

Грибовой Евгении Владимировны на тему

**«Разработка экспресс-метода определения теплозащитных свойств
нетканых материалов»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и
легкой промышленности»

В представленном автореферате представлено краткое содержание диссертационной работы Грибовой Евгении Владимировны на тему «Разработка экспресс-метода определения теплозащитных свойств нетканых материалов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности». В автореферате в достаточной степени отражены цели, задачи, научная новизна и теоретическая и практическая значимости диссертационного исследования.

В рамках диссертационной работы разработана и изготовлена экспериментальная установка для исследования теплозащитных свойств нетканых материалов с оптимальным сочетанием источников и приемников теплового потока, разработан метод получения и обработки инфракрасных изображений с тепловизионных приборов и предложены новые показатели

оценки теплозащитных свойств нетканых материалов на базе обработки инфракрасных изображений с тепловизионных приборов.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждены результатами апробации экспресс-метода в производственных условиях на предприятии по выпуску нетканых материалов, публикациями статей в журналах, входящих в перечень ВАК и докладами на научных конференциях.

Замечаний по автореферату не имеется.

Диссертационная работа Грибовой Евгении Владимировны «Разработка экспресс-метода определения теплозащитных свойств нетканых материалов» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, соответствует научной специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Автор диссертационной работы Грибова Евгения Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Директор ООО «Нефтегазовые технологии
МИФИ»

Д.т.н.



Панин А.И.

06.06.2022

Панин Алексей Иванович

ООО «Нефтегазовые технологии МИФИ»

433510 Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева 226 А/2

тел. 884235-33803, эл.почта: panteks@org.ru