

В диссертационный совет
Д212.144.06 на базе» ФГБОУ
«РГУ им. А.Н. Косыгина

(Технологии. Дизайн. Искусство)»

О Т З Ы В

на автореферат 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 представленном автореферате дано краткое изложение диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата технических наук в достаточной степени отражающее цели и задачи диссертационной работы.

Данная диссертационная работа посвящена вопросам оценки качества нетканых текстильных материалов в диапазоне поверхностных плотностей до 250 грамм.

В диссертационной работе рассматривается интересный экспресс-метод оценки теплозащитных свойств нетканых материалов при использовании тепловизионного оборудования. Диссертантом разработана экспериментальная установка, позволяющая исследовать неравномерность нетканого полотна.

Диссертантом исследованы режимы работы предлагаемых к применению тепловизионных приборов; разработаны алгоритм и программное обеспечение для осуществления обработки полученных результатов эксперимента. Грибовой Евгенией Владимировной получено авторское свидетельство.

В формате автореферата приводится абзац об изменениях долей красного и синего цветов со ссылкой на таблицу 1, однако в таблице нигде не

упомянуты данные цвета.

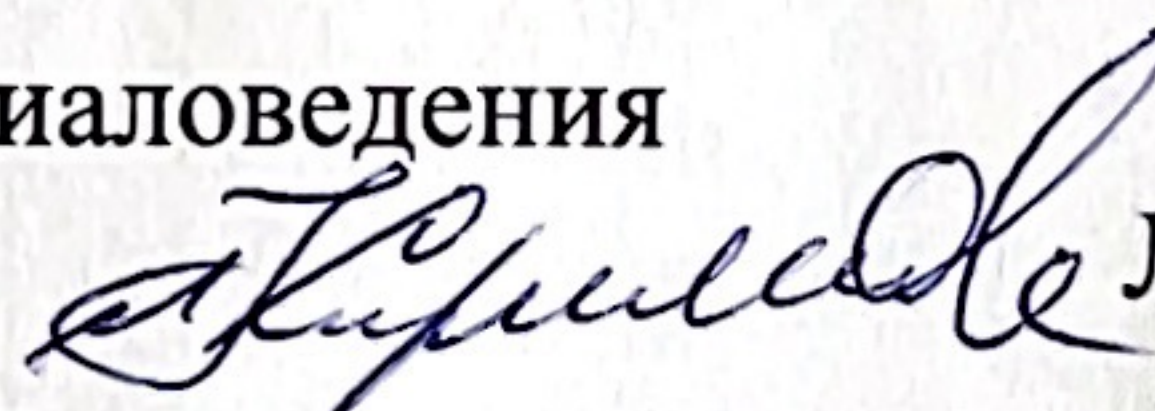
К изложению текста, приведенного в автореферате, имеется ряд замечаний: опечатки (или описки), например на стр. стр. 6, 8, 9, 10, 11, 14, что не уменьшает достоинств работы. Используются неудачные редакции формулировок текста, например абзац 1 на стр. 5, пункт 3 на стр. 5, абзац 2 на стр. 7.

В автореферате не приведено сведений о продолжительности эксперимента, подтверждающий вывод 5.

Основные результаты работы достаточно полно отражены в опубликованных научных работах автора в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, и других научных изданиях.

В целом диссертация отвечает требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Грибова Евгения Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Заведующий лабораторией материаловедения
АО «ЦНИИШП»

 Л.И. Кириллова

Информация о составителе отзыва:

Кириллова Людмила Ильинична,

Заведующий лабораторией материаловедения

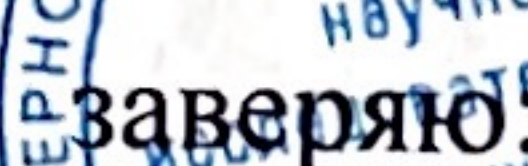
АО «ЦНИИШП», к.т.н.,

Тел. +7(495) 917-21-17

E-mail: aocniishp@yandex.ru

Организация: Акционерное общество «Центральный
Научно-исследовательский институт
швейной промышленности»

Адрес организации: 105120, г. Москва,
Костомаровский пер., д. 3

Подпись Кирилловой Л.И.  заверяю.

Ученый секретарь АО «ЦНИИШП»

 Е.М. Петрова

30.05.2022