

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
доктора технических наук, профессора кафедры материаловедения
и товарной экспертизы федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
«Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н.Косыгина»)
Кирсановой Елены Александровны

Вершинина Анастасия Владимировна в 2013 г. окончила Московский государственный университет дизайна и технологии по специальности «Стандартизация и сертификация».

В 2013 г. она поступила в очную аспирантуру на кафедру материаловедения, которую успешно окончила в 2016 году.

С 2014 г. и по настоящее время А.В. Вершинина работает в ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» в деканате Открытого института.

В своей научно-квалификационной работе Вершинина А.В. исследовала основные свойства, отражающие комфортное состояние в пододежном пространстве детской одежды с учетом мнений как родителей, так и экспертов на основе аналитических исследований с использованием статистических методов Кано и ранжирования; получила математические зависимости для разных систем пакетов и слоев, позволяющие прогнозировать комфортное состояние пододежного микроклимата, на основе проведенных исследований кинетики температуры и влажности в пододежном пространстве при использовании разработанной установки; расширила применение системного подхода для материалов в пакетов детской одежды, также ею разработаны методики исследования кинетики температуры и влажности в пододежном пространстве, вносящие вклад в расширение представлений о взаимосвязи свойств материалов, количества слоев с безопасностью и комфортом при эксплуатации детской одежды.

В период работы над диссертацией Вершинина А.В. активно изучала научно-техническую литературу, осваивала новые, современные методы исследования, выполнила серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области.

В диссертационной работе Вершинина А.В. изложены новые научно обоснованные технические и технологические решения по формированию пакетов одежды на основе теории множеств с учетом всех слоев одежды на базе изученных связей психофизиологического состояния детского организма и выбора материалов для изделий. Разработки соискателя Вершининой А.В. имеют важное значение для отрасли текстильной и легкой промышленности. Результаты работы внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» и на предприятии, что подтверждено соответствующим актом. Работа имеет научную новизну, практическую значимость, основные поло-

жения работы опубликованы, основные выводы и рекомендации по работе обоснованы и достоверны.

Вершининой А.В. опубликованы 16 работ, в том числе основные научные результаты проведенных исследований в 12 статьях (3 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России), докладывались на 6 международных конференциях, подана заявка на изобретение.

За время работы над диссертацией Вершинина А.В. проявила себя инициативным, знающим специалистом, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно ставить эксперимент, анализировать полученные результаты. На протяжении последних двух лет, А.В. Вершинина проводила практические и лабораторные занятия со студентами. По характеру Вершинина А.В. уравновешенная и доброжелательная отличается высокой исполнительской дисциплиной.

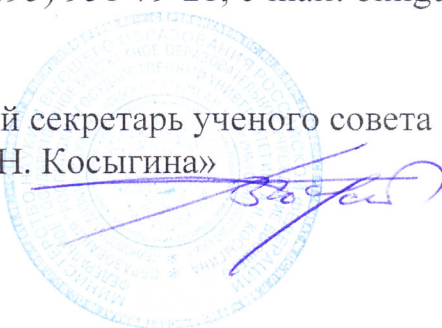
Считаю, что диссертационная работа Вершининой Анастасии Владимировны на тему «Разработка метода и исследование комфортности пододежного пространства пакетов материалов детской одежды» соответствует установленным требованиям (п.п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а Вершинина А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности.

Научный руководитель

д.т.н., проф. Кирсанова Е.А.

Контактные данные: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1, кабинет 312; телефон 8(495) 951-79-21; e-mail: oimgudt@yandex.ru

Подпись заверяю: ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»



Парахин В.А.