

Председателю  
диссертационного совета  
Д 212.144.06 на базе  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н.  
Косыгина»

119071, Москва, улица  
Садовническая, дом 33, стр.1

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Вершининой Анастасии Владимировны на тему «Разработка метода и исследование комфортности пододежного пространства пакета материалов детской одежды» 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.

В диссертационной работе исследована кинетика температуры и влажности в пододежном пространстве детской одежды, разработан метод экспресс оценки комфортности детской многослойной одежды.

Тема диссертационной работы актуальна, имеет большое научное и важное практическое значение, так как позволяет прогнозировать комплексный коэффициент пакетов детской одежды из разного числа слоев.

Вершининой А.В. проведен анализ ассортимента детской одежды и материалов, используемых для её изготовления. Рассмотрены кризисные стадии развития детской психики, их влияние на выбор материалов для детской одежды, выделены возрастные особенности, оказывающие влияние на выбор одежды.

Особого внимания заслуживает разработанная автором установка для определения кинетика температуры и влажности в пододежном пространстве, за счет чего возможна экспресс-оценка комфортности микроклимата в пододежном пространстве. Проведены обширные экспериментальные исследования комфортности пакетов детской одежды.

Основные результаты работы достаточно полно отражены в опубликованных научных работах автора и прошли апробацию на научно-технических конференциях.

В целом диссертация отвечает требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Вершинина Анастасия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата

технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Зав. лабораторией материаловедения  
ОАО «ЦНИИШП», к.т.н.

 Л.И. Кириллова

Подпись к.т.н., зав. лабораторией Кирилловой Л.И. заверяю Ученый секретарь ученого Совета ОАО «ЦНИИШП»



Е.М. Петрова

25.12.2019 г.



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

Тел. +7 (495) 917-3790