

В диссертационный совет Д212.144.06 при
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)», 117997,
Москва, ул. Садовническая д. 33, стр. 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Вершининой Анастасии Владимировны
«Разработка метода и исследование комфортности пододежного
пространства пакетов материалов детской одежды», представленную на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой
промышленности

Актуальность, отраженная в автореферате Вершининой Анастасии Владимировны, не вызывает сомнений. Современный уровень развития экономики и требований, предъявляемых к детской одежде, обеспечение высокой эффективности деятельности без причинения вреда физическому здоровью определяет необходимость разработки новых подходов и методов оценки качества одежды. Разработанная экспериментальная установка и методика по определению кинетики температуры и влажности в пододежном пространстве, а также метод оценки комфортности детской многослойной одежды отвечает современному уровню материаловедения производств текстильной и легкой промышленности.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработке установки, позволяющей в автоматизированном режиме фиксировать изменения температуры и влажности как в пододежном пространстве, так и непосредственно на поверхности одежды; исследована кинетика температуры и влажности в пододежном пространстве для пакетов материалов из синтетических и смешанных волокон; разработана новая экспериментальная методика по изучению кинетики температуры и влажности в пододежном пространстве одно-, двух- и многослойной детской одежды с расширением границ применимости полученных результатов; разработан метод экспресс оценки комфортности многослойной детской одежды.

Результаты в достаточной степени представлены на научно-практических конференциях и опубликованы в научных изданиях, три из которых опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

По автореферату не ясно какие именно даны рекомендации по подбору пакетов материалов детской одежды.

Изучалась ли взаимосвязь конструкционных особенностей одежды и требований, которые необходимо установить к ткани верха третьего слоя одежды?

Указанные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

На основании изложенного в автореферате, учитывая актуальность, научную и технические решения, обоснованность научных положений и выводов, можно заключить, что диссертационная работа Вершиной Анастасии Владимировны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения соответствующей ученой степени по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Генеральный директор
ООО «Карамелли»



С.А. Колотов

04.12.2019

Адрес 119021, г. Москва, Комсомольский проспект, 16/2
Тел. 8 (499)246-92-31