

В диссертационный совет
24.2.317.01 при Федеральном
государственном бюджетном
образовательном учреждении
высшего образования «Костромской
государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Отзыв

на автореферат диссертации Зиминой М.В., представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Актуальность темы диссертационного исследования

Одним из социально значимых вопросов последнего времени является улучшение качества жизни людей с ограниченными возможностями здоровья. Важная составляющая данного вопроса – обеспечение людей с инвалидностью адаптивной одеждой с повышенными потребительскими свойствами, что так же соответствует приоритетным задачам государственной политики по выпуску отечественной конкурентоспособной продукции. Поэтому получение новых данных о свойствах материалов для адаптивной одежды, которые могут быть учтены на стадии проектирования и изготовления, является актуальным.

Научная новизна диссертационной работы

В работе представлены новые и усовершенствованы существующие методики исследования свойств материалов за счет приближения условий испытаний к процессу эксплуатации исследуемого ассортимента изделий, предложена номенклатура наиболее значимых свойств материалов, определяющих качество адаптивной одежды для людей с ограниченными двигательными возможностями.

Практическая значимость

В работе предложены рекомендации практического использования результатов исследований по конфекционированию материалов для адаптивной одежды, выбору конструктивных характеристик с учетом свойств систем материалов, разработана и внедрена в практику научных исследований и учебный процесс программа для ПЭВМ «Экспресс-оценка цветостойкости». Рекомендации диссертационного исследования апробированы и внедрены на предприятиях: завод нетканых материалов ООО «Термопол» (г. Москва) и ООО «Рустехимпорт» (г. Кострома).

Результаты диссертационной работы опубликованы в 26 печатных работах, из них

9 статей в рецензируемых научных изданиях из «Перечня ВАК Министерства образования и науки РФ», включая 4 статьи в журналах, цитируемых в международных базах научного цитирования «Scopus», 16 статей в журналах и сборниках научных трудов, свидетельство на программное обеспечение "Экспресс-оценка цветостойкости", что подтверждает научную новизну работы.

Автореферат отражает содержание проделанной диссертационной работы. По содержанию автореферата имеется замечание:

Считаю, что целесообразно указать, какие конкретно нормативно-технические документы использованы в качестве основы для разработки, во-первых, номенклатуры наиболее значимых свойств систем материалов для адаптивной одежды людей с ОДВ, во-вторых, при разработке новых или усовершенствовании существующих методик исследования свойств материалов.

Представленные замечания не снижают положительной оценки работы. Диссертационная работа является законченным исследованием, выполненным на достаточно высоком уровне и полностью соответствует требованиям, установленным в п.п. 9-13 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., т.к. вносит вклад в развитие легкой промышленности, а ее автор Зими́на М.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Заведующий кафедрой «Экология и химические технологии» УО «Витебский государственный технологический университет»

Н.Н. Ясинская

Ясинская Наталья Николаевна, доктор технических наук (05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья), доцент, заведующий кафедрой «Экология и химические технологии» УО «Витебский государственный технологический университет». 210038, Беларусь, г. Витебск, Московский пр., 72, тел. +375 (212) 49-53-55, e-mail: vstu@vstu.by

*Подпись Ясинской Н.Н. удостоверено
Вед. специалистом по кадрам Т.А. Титов
25.03.2024*

