

В диссертационный совет 24.2.368.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Копылова Александра Александровича на тему: «Разработка метода оценки одежды на соответствие размерам фигуры индивидуального потребителя с помощью цифровых технологий», представленной в диссертационный совет 24.2.368.02 при ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»

Аналитические отчеты таких компаний как Ozon, Wildberries показывают, что не менее 70% возвратов одежды происходят потому, что выбранная модель не подошла фигуре потребителя размеру. Актуальность работы Копылова А.А., заключается в том, что автор применяет подход количественного сравнения размеров фигуры и размеров одежды между собой с учетом выявленных при исследовании допустимых диапазонов межразмерных приращений, величин конструктивных прибавок и прибавок на свободу движения. Копылов А.А. систематизировал современные способы получения информации о пространственной форме фигуры человека для определения антропометрических характеристик; исследовал способы представления информации об одежде в системах маркировки и на онлайн платформах.

Работа обладает научной новизной так как автором предложены:

- новый подход к получению информации о готовой одежде и определению верного размера готовой одежды при отсутствии маркировки;
- новый способ маркировки одежды, обеспечивающий возможность сравнения и быструю идентификацию готовой одежды форме и размерам фигуры;
- базы данных интервалов допустимых отклонений размеров одежды от размеров фигуры, включающих сведения о конструктивных прибавках и межразмерных приращениях, необходимых для оценки соразмерности одежды фигуре;
- опытное информационно программное обеспечение и интерфейс пользователя приложения для оценки одежды на соответствие размерам фигуры индивидуального потребителя в двухмерной и трехмерной среде.

Работа отличается и практической значимостью, что подтверждает акт промышленной апробации в компании ООО «Оливия».

В ходе изучения автореферата возникло несколько вопросов к автору:

1. В каждом случае программа определяла верный подходящий размер? Если нет, то какой процент несоответствия?

2. Какой ассортимент изделий проходил апробацию, и в полной ли мере была представлена информация об изделиях?

Оценивая работу по материалам автореферата, следует отметить, что соискатель предоставляет законченную диссертацию с обоснованными выводами и результатами на базе авторских научных исследований. Считаю, что диссертационная работа Копылова А.А. на тему: «Разработка метода оценки одежды на соответствие размерам фигуры индивидуального потребителя с помощью цифровых технологий» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор – Копылов Александр Александрович заслуживает присуждения степени кандидата наук по специальности 2.6.16 - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Кандидат технических наук;
Заведующий кафедрой «Дизайн костюма»

Учреждения высшего образования
«Московский художественно-промышленный институт»

Член Творческого союза
Художников России и
Международной Федерации
художников;

Ерёмкин
Денис Иванович

Контактная информация:
Г. Москва, ул. 2-ая Бауманская дом
9/23, стр. 3 2 этаж, 20 кабинет.
Тел.: 8 (495) 739-98-87
e-mail: dk@mhpi.edu.ru

