

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»,
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.16 - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»**

Выполненный в автореферате анализ существующих отечественных и зарубежных решений доказывает актуальность разработки нового подхода к определению верного размера готовой одежды для индивидуальной фигуры, основанного на сравнении антропометрических характеристик фигуры с параметрами одежды, который может быть реализован благодаря применению цифровых технологий. Предлагаемая в работе технология выбора верного размера одежды универсальна, востребована как на этапах представления и продажи одежды, так и на этапах производства, поскольку ее применение повысит удовлетворенность населения приобретаемой одеждой, а также снизит логистические затраты на возврат и обмен несоответствующей одежды, что свидетельствует об актуальности и своевременности ее разработки.

Основные научные положения, изложенные в автореферате диссертационной работы, достаточно полно подтверждены экспериментальными данными. Результаты работы автора широко освещены в печатных работах, докладывались на российских и международных конференциях.

Результаты являются новыми научными знаниями, так как автором работы предложены новые технические и технологические решения для сравнения размеров фигуры с измерениями готовой одежды, в том числе для изделий, маркировка которых неизвестна.

Наибольший интерес в работе представляют:

- новый подход к процессу выбора готовых моделей одежды с помощью цифровых технологий, обеспечивающий антропометрическое соответствие выбираемой одежды фигуре потребителя;
- перечень значимых, соответствующих друг другу размерных признаков фигуры и линейных измерений одежды, отвечающих за соразмерность одежды фигуре;
- методика количественной и качественной оценки антропометрического соответствия одежды фигуре.

Полученные автором результаты исследования имеют практическую значимость, так как предложенные решения применимы в условиях рынка масс-маркета для повышения удовлетворенности потребителей покупаемой одеждой.

Однако по тексту автореферата есть замечание: недостаточно подробно описан механизм проведения сравнения размеров одежды и фигуры в трехмерной среде. Приведённое замечание носит рекомендательный характер и не снижает научной значимости работы.

По материалам, представленным в автореферате ясно, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ, а ее автор –Копылов Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

10.10.2023 г.

Д-р.т.н., профессор
ФГАОУ «Московский политехнический
университет»

**Бикбулатова
Альбина Ахатовна**

Контактные данные
Адрес: г. Москва ул. Большая Семеновская д.38
Тел.: 89197274180
e-mail: albina-bikbulatova@yandex.ru

подпись Бикбулатова А.А. заверяю

ДЕЛОПРО
ПОГОР

