

Ученому секретарю  
диссертационного совета 24.2.368.02  
при ФГБОУ ВО «Российский государственный  
университет им. А.Н. Косыгина (Технологии.  
Дизайн. Искусство) Мезенцевой Т.В.  
119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 – «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

автора **КОПЫЛОВОЙ МАРИИ ДМИТРИЕВНЫ**.

тема: «Разработка метода проектирования детских кастомизированных коллекций одежды»

Диссертационная работа Копыловой Марии Дмитриевны выполнена на **актуальную тему**, что обусловлено необходимостью решения таких глобальных задач, стоящих перед производителями детской одежды, как организация собственной цифровой производственной базы для изготовления детской одежды и обеспечение ориентации продукта на конкретного потребителя, предполагающее, в том числе, необходимость изготовления индивидуальных, персонифицированных изделий, востребованных потребителем.

**Цель работы** заключается в разработке методов проектирования детских коллекций одежды с учетом принципов кастомизации на этапах создания эскиза и конструкции, обеспечивающих качественную посадку изделия на фигуре ребенка и создание актуального и современного детского гардероба.

**Научная новизна** диссертационной работы не вызывает сомнений и состоит в разработке концептуальной модели метода проектирования детских кастомизированных капсульных коллекций в условиях массового производства: определении структуры информационных БД как цифрового инструмента, аккумулирующего процесс проектирования детских кастомизированных капсульных коллекций, содержащих структурированную информацию о наполнении и представлении информации в БД; разработке логических моделей, описывающих алгоритмы работы БД, обеспечивающих возможности ведения диалога производителя с потребителем на начальных этапах проектирования детской кастомизированной капсульной коллекции; разработке метода проектирования детских кастомизированных капсульных коллекций на этапах создания эскиза и конструкции, обеспечивающих качественную посадку изделия на фигуре ребенка.

Результаты работы имеют и **практическую ценность**, что выражается, в первую очередь, в разработке баз данных, включающих информацию, необходимую для проектирования моделей одежды детских кастомизированных капсульных коллекций, в том числе на основе ведения диалога с потребителем на начальных этапах проектирования, а также алгоритмов взаимодействия производителя и потребителя при заказе кастомизированных моделей одежды.

**Достоверность результатов, выводов и рекомендаций**, изложенных в работе, подтверждена их согласованностью с ранее известными данными и использованием современных методов исследования.

Результаты диссертационной работы Копыловой М.Д. прошли достаточную **научную апробацию** в виде докладов на конференциях, в том числе зарубежных, и публикаций в открытой печати. По результатам исследования опубликовано 3 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК.

Однако имеются и **замечания**. Так, например, из автореферата не ясно, возможно ли единичное изготовление изделий с использованием разработанного метода проектирования детских кастомизированных коллекций одежды?

Необходимо отметить, что имеющиеся замечания носят непринципиальный характер и не снижают ценности выполненной работы.

В целом, диссертационная работа Копыловой Марии Дмитриевны является законченной научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость. Диссертационная работа выполнена на хорошем научном уровне, по своему содержанию соответствует паспорту специальности 2.6.16 – «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности» (п.11 «Развитие процессов и методов художественного проектирования ИТЛП на основе рациональной размерной типологии населения, требований ЕСКД, современных информационных технологий, творческих источников и направлений моды», п.14 «Аддитивные технологии. Автоматизация процессов построения и моделирования ИТЛП в виртуальной среде, в том числе с использованием технологий обратного инжиниринга»), отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук. Исходя из этого, автор Копылова Мария Дмитриевна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 – «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Профессор кафедры дизайна и технологий  
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный  
университет»,  
д-р техн. наук, профессор

И.А. Шеромова

*Информация о составителе отзыва:*

Шеромова Ирина Александровна,

профессор кафедры Дизайна и технологий,

д-р техн. наук, профессор по научной специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»,

Тел.: 89241314694; 8(423)240-40-97

E-mail: Irina.Sheromova@mail.ru, Irina.Sheromova@vvsu.ru

Организация: ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

Адрес: 690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, д. 41.

**ПОДПИСЬ Шеромовой И.А.**  
**ЗАВЕРЯЮ**

**16. 10. 2023**

**СПЕЦИАЛИСТ**

**АЛЕШИН А. А. А.**

