

**В диссертационный совет 24.2.368.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»**

**Адрес: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1.**

на автореферат

диссертационной работы

**Копыловой Марии Дмитриевны**

на тему **«РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕТСКИХ КАСТОМИЗИРОВАННЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ОДЕЖДЫ»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук на научной специальности 2.6.16 - Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Диссертационная работа Копыловой Марии Дмитриевны посвящена решению актуальной проблемы разработки метода проектирования детских кастомизированных коллекций в условиях массового производства. Разработка и внедрение метода проектирования детских кастомизированных коллекций одежды позволит значительно снизить товарный остаток на рынке сбыта и повысить уровень адресности изделий на рынке товаров легкой промышленности. Представленное направление исследований является весьма актуальным.

Стоит отметить, что представленный подход применения процесс проектирования детских кастомизированных коллекций одежды на этапах составления технического задания, разработки эскиза и конструкции повышает адресность выпускаемой продукции, снижает итоговую стоимость проектируемого изделия, что сказывается на его экономической привлекательности для конечного потребителя.

Для решения обозначенной проблемы поставлена цель - разработка 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.

Судя по данным автореферата диссертации, поставленные задачи решены и обоснованы. В результате научных исследований диссертантом выполнен анализ принципов кастомизации, используемых при проектировании промышленных изделий, исследованы способы визуального представления капсульной коллекции; разработана концептуальная модель процесса проектирования кастомизированных капсульных коллекций одежды; проведено исследование этапов создания кастомизированных решений детской одежды, систематизирована информация для проектирования эскизного решения детских изделий; проведено уточнение значений размерных признаков для проектирования БК детской одежды, усовершенствована методика конструирования детской плечевой одежды для детей дошкольного возраста; разработана логическая модель процесса виртуальной примерки; разработаны алгоритмы взаимодействия производителя и потребителя при заказе кастомизированных моделей одежды.

Представленная работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. Достоверность полученных результатов основывается на согласованности аналитических и экспериментальных данных, опоре на положения классических научных теорий, подтверждается выборками исследований, полученных эмпирическим путём с применением современного программного обеспечения для обработки полученных результатов.

Ценно, что при написании диссертационной работы проводились научные исследования были выполнены на предприятии швейной промышленности ООО «ШК СПАРТАК». Апробация результатов научной работы подтверждена статьями в научных журналах различного уровня, докладами на конференциях.

Вопросы и замечания по материалам автореферата диссертационной работы:

1. Не совсем понятна методика взаимодействия производителя и потребителя при заказе кастомизированных моделей одежды при массовом производстве. Желательно надо было привести алгоритм процесса.

2. Автор приводит информацию о промышленной апробации метода проектирования детских кастомизированных капсульных коллекций на базе опытно-экспериментального производства ООО «ШК СПАРТАК», однако нет результатов ожидаемого или реального экономического эффекта.

### **Заключение:**

Отмеченное замечание не носит принципиального характера, не снижает качества и научной новизны диссертационного исследования Копыловой М.Д.

Таким образом, на основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Копыловой Марии Дмитриевны актуальна, является законченной научной квалификационной работой, соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата технических наук, а её автор, Копылова Мария Дмитриевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

**Доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры «Дизайн костюма»  
Ташкентского института текстильной  
и легкой промышленности**

**С.Ш.Ташиулатов**

Контактная информация:

Адрес: 100100, Ташкент, Узбекистан, улица Шохжахон, 5

Телефон: +998909665121

Электронная почта: [ssht61@mail.ru](mailto:ssht61@mail.ru)

Подпись руки \_\_\_\_\_ заверяю

Дата 2023.10.04

