

В диссертационный совет
Д 24.2.368.02 на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Копыловой Марии Дмитриевны на тему:
«Разработка метода проектирования детских кастомизированных коллекций
одежды»,

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

Рынок детской одежды – один из наиболее важных мировых потребительских рынков, требующих особого внимания и клиентоориентированного подхода. Современная детская одежда должна быть удобной, доступной и красивой. И если проблема разработки привлекательного современного дизайна детской одежды решается, это можно наблюдать во многообразии ассортиментного ряда изделий, представленных на рынке, то проблема проектирования изделий, соответствующих антропоморфологическим особенностям каждого конкретного ребенка остается открытой. Разработка и внедрение метода проектирования детских кастомизированных коллекций одежды позволит значительно снизить производственные затраты, повысить производство востребованной продукции, нарастить объемы выпуска адресных изделий на рынке детских товаров легкой промышленности, увеличить объемы онлайн продаж, таким образом тема диссертационного исследования является актуальной.

Практическая значимость работы заключается в разработке базы данных вариантов конструктивно-декоративных элементов для формирования и редактирования общего вида изделия, базы данных моделей одежды для обеспечения возможности ведения диалога с потребителем на начальных этапах проектирования, последовательности проектирования БК детской одежды, для обеспечения удовлетворительной посадки изделий на фигуру заказчика, алгоритмов взаимодействия производителя и потребителя при заказе кастомизированных моделей одежды.

Научная новизна исследования заключается в разработке концептуальной модели метода проектирования детских кастомизированных капсульных коллекций в условиях массового производства; структуре информационных баз данных (БД) как цифрового инструмента, аккумулирующего процесс проектирования детских кастомизированных капсульных коллекций, содержащих структурированную информацию о наполнении и представлении информации в БД; логических моделях, описывающих алгоритмы работы баз данных, обеспечивающих возможности ведения диалога производителя с потребителем на начальных этапах проектирования детской кастомизированной капсульной коллекции; методе проектирования детских кастомизированных капсульных коллекций на этапах создания эскиза и конструкции, обеспечивающих качественную посадку изделия на фигуре ребенка; систематизации процессов взаимодействия потребителя и производителя в процессе авторизированного формирования детской капсульной коллекции.

Достоверность результатов проведённых исследований подтверждается апробацией полученных результатов на научно-практических конференциях, а также результатами регистрации объектов интеллектуальной деятельности, подана заявка на регистрацию базы данных. Количество и качество публикаций дают возможность утверждать, что диссертационная работа является законченным научным исследованием.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Таким образом, по материалам, представленным в автореферате, можно сделать заключение, что диссертация Копыловой М. Д. представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, имеющее научную новизну, практическую и теоретическую значимость, полностью отвечает требованиям ВАК. Сискатель Копылова Мария Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 – «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»

Кандидат технических наук, доцент,
зав. кафедрой «Дизайн,
конструирование изделий лёгкой промышленности»
ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский
государственный университет имени
Коста Левановича Хетагурова»

3.3 Хохаева

Контактные данные:
362025, РСО-Алания, г. Владикавказ,
ул. Ватутина, 44-46
Тел.+79280677303
e-mail: zz.khokhaeva@nosu.ru
www.nosu.ru

Подпись Хохаевой 3.3. заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО
«Северо-Осетинский государственный
университет имени
Коста Левановича Хетагурова»

