

В диссертационный совет Д 212.144.01
на базе ФГБОУ ВО «Российский
государственный
университет им. А.Н. Косыгина»
(Технологии. Дизайн. Искусство)

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Саидовой Шоир
Абдулатифовны на тему: «Разработка метода проектирования
эргономичной одежды с использованием трехмерного сканирования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»**

Развитие науки и техники обусловило необходимость поиска и разработки новых методов для проектирования внешней формы и конструкции эргономичной одежды. В связи с этим диссертант справедливо поставил задачу – осуществить разработку нового метода проектирования эргономичной одежды, основанный на использовании функциональных возможностей современных технических систем и трехмерного сканирования.

На основе выполненных автором исследований решены проблемы развития массового производства и проблемы индивидуального потребителя для проектирования изделий по индивидуальным заказам, так как предложен новый метод проектирования одежды с применением трехмерного сканирования для аккумуляции и интеграции информации о потребителе в производственный процесс.

Диссертант предложил методический подход для формирования перспективного ассортимента предприятия с учетом фактической обеспеченности потребителей предметами одежды и уровня дохода населения. На основе проведенных массовых антропометрических исследований Саидовой Ш.А. разработаны обновленные системы размеров и ростов и шкалы процентного распределения типовых фигур детей школьного возраста для промышленного проектирования детской одежды.

Как явствует из автореферата разработанный метод проектирования одежды с применением цифровых и трехмерных технологий, позволил улучшить качество посадки проектируемых изделий, повысить удовлетворенность потребителей продукцией конкретного производителя, увеличить продажи выпускаемой продукции и эффективность швейного производства.

Вместе с тем, по тексту автореферата имеется замечание:

Не совсем понятно, как потребитель может использовать предложенную систему трехмерного сканирования, в случае, если он хочет передать информацию о фигуре и выполнить заказ изделия на сайте предприятия?

Отмеченное замечание не влияет на главные теоретические и практические результаты диссертации, не снижает качество диссертационной работы и носит рекомендательный характер.

Судя по автореферату диссертационная работа Саидовой Шоиры Абдулатифовны является научно-квалификационной работой, в которой содержатся научно обоснованные технические и технологические решения в области проектирования внешней формы и конструкции эргономичной одежды, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие и технологическое обновление швейной промышленности.

На основании изученного автореферата диссертационной работы считаю, что работа выполнена на высоком уровне и соответствует критериям, установленным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842, а ее автор Саидова Ш.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

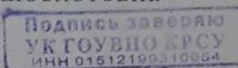
«27» ноября 2017 г.

канд. техн. наук, доцент
кафедры Художественного проектирования изделий
Кыргызско-российского славянского
университета им. Б.Н. Ельцина

подпись



Максат Ташболотовна



720048, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Горького 2А
Кыргызско-российский славянский университет им. Б.Н. Ельцина
кафедра Художественного проектирования изделий
E-mail: maksat-maksutova@mail.ru
Тел. : +996-777-771-833

*Виз signed by
Maxat*