

В диссертационный совет
Д 212.144.01 при Федеральном
государственном бюджетном
образовательном учреждении
высшего образования «Российский
государственный университет
им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тойчубековой Гулкан Маданбековны
на тему: «РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
ИЗГОТОВЛЕНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ВОЙЛОКА»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности

05.19.04. – «Технология швейных изделий»

Диссертация Тойчубековой Г.М. посвящена актуальной теме – проектированию многослойных деталей из войлока. Если раньше одной из главных задач швейного производства было изготовление изделий высокого качества, то сегодня встает вопрос и об одновременном совмещении предметов одежды сразу несколькими полезными функциями, создается, так называемая «умная одежда».

В данной диссертационной работе эта задача решается за счет применения обогревающих элементов в валяной одежде, преимуществами которой являются: возможность изготовления формоустойчивых объемных деталей без швов, формирование пакета материалов с заданными свойствами при уменьшении толщины и количества используемых прикладных материалов, снижения материалоемкости и трудоемкости изготовления.

Использование многослойных материалов позволяет обеспечить и расширить функции одежды без повышения трудоемкости процесса изготовления. Расширение ассортимента таких изделий соответствует и возрастающему спросу на натуральные, экологичные и традиционные материалы, а создание обогреваемой валяной одежды из многослойного войлока может благоприятно сказаться на показателях отечественных производств, стимулируя к импортозамещению.

Методы проектирования одежды из многослойного войлока с новыми функциями на сегодняшний день мало изучены и не имеют научного обоснования, поэтому исследования в направлении разработки метода проектирования и изготовления многослойных деталей одежды из войлока являются актуальными.

Диссертационное исследование отражает элементы новизны и запросы потребителя. Исследуемая тема рассмотрена подробно, начиная от общей характеристики процессов изготовления изделий из войлока, анализа сырья и материалов для одежды из многослойного войлока, особенностей

изготовления многослойного войлока, рассмотрения перспектив расширения ассортимента одежды путем создания многослойного многокомпонентного войлока до изготовления валяной одежды с электроподогревом.

Работа составлена в соответствии со всеми требованиями, структура изложена логично, выводы обоснованы с теоретической и практической стороны.

Все это дает основание сделать общий вывод, что представленная к защите диссертационная работа Тойчубековой Г.М. на тему: «Разработка метода проектирования и изготовления многослойных деталей из войлока» полностью соответствует всем требованиям, представляет собой самостоятельное завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям.

Считаю, что Тойчубекова Гулкан Маданбековна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04. – «Технология швейных изделий».

Директор ИП «Непочатых Е. В.»
к.т.н. Непочатых Е. В.



Директор ИП «Непочатых Е.В.»,
к.т.н., Непочатых Екатерина Викторовна
115533, г. Москва
ул. Нагатинская 29/4
Тел.: +7905 539 21 21 (моб.)
Katerinanepo@gmail.com