

**В диссертационный совет Д 212.144.01
при ФГБОУ ВО «РГУ им А.Н.Косыгина»
117977, г.Москва, ул.Садовническая 33, стр.1**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Макаревич Марии Васильевны «Разработка метода проектирования женской мультидетальной прилегающей одежды», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»

Актуальность выполненной работы, заключается в том, что в диссертационной работе Макаревич М.В. разработана технология проектирования устойчивых конструкций швейных изделий в процессе эксплуатации, увеличивающий срок службы и сохранность приданных пакету свойств текстильных материалов.

Целью исследования является разработка метода проектирования женской мультидетальной прилегающей одежды на основе комплексного учёта вида и направления членений свойств материалов и вида технологического соединения деталей обеспечивающего заданные показатели эргономичности конструкции и требуемый внешний вид.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем:

-предложена классификация способов формообразования мультидетальных швейных изделий сложных пространственных форм;

-разработан новый метод определения необходимого количества, направления и взаимного расположения членений при проектировании конструкций мультидетальной одежды с учетом изменяющихся в динамике параметров тела;

-впервые разработана топологическая карта изменений размеров женской фигуры в динамике, обеспечивающая обоснованное определение величин минимально-необходимых конструктивных прибавок для проектирования конструкций мультидетальной одежды с высокими эргономическими характеристиками;

-предложен метод проектирования мультидетальных прилегающих швейных изделий с учетом свойств используемых эластичных и неэластичных материалов, топологии изменяемых размеров тела человека в динамике и вида технологического соединения мультидеталей.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, доказано согласованными данными теоретическими и экспериментальными исследованиями, полученных с использованием современных методов.

Основные положения диссертационной работы прошли апробацию в 10-ти периодической печати и конференциях, в том числе 4 статьи опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России и 6 статьи опубликованы в других изданиях.

Отмеченные замечания по автореферату работы заключаются в следующем:

1. В автореферате не изложены механизм учета взаимосвязи размерных признаков в динамике (рисунке 2).

2. На стр.10 на рисунке 3 приводится топология изменения размеров женской фигуры, и на этом основании предлагается ряд экспериментальных образцов рукава. Однако в автореферате не приведены результаты исследований мультидетального членения на физико-механические свойства, в частности срока службы изделия в целом.

Несмотря на отмеченные замечания, диссертационная работа Макаревич М.В. соответствует специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий» и требованиям ВАК, предъявляемым в соответствии с пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней» к диссертационным работам. Соискатель ученой степени кандидата технических наук Макаревич Мария Васильевна заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой «Дизайн костюма»

Ташкентского института текстильной и легкой промышленности,

д.т.н., профессор



С.Ш.Ташпулатов

100100, Ташкент, Республика Узбекистан,
ул.Шохжахон, 5.

Тел:+998(90)-966-51-21

E-mail: ssht61@mail.ru

25.05.2019 г.