

В диссертационный совет Д212.144.01 на базе
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Российский
государственный университет им. А. Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО
«РГУ им. А.Н. Косыгина»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бертман Натальи Викторовны
«Разработка метода проектирования конфессиональной женской одежды»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05:19.04. «Технология швейных изделий»

На протяжении многих столетий Православие в России является центром духовной жизни, основой духовно-нравственного, культурного и эстетического развития общества. Сохранение культурных ценностей является важной задачей нашей страны. Наряду с этим, в условиях глобализации мировой экономики возрастает значимость принципиально новых разработок и подходов в сфере легкой промышленности. В связи с этим разработки в области проектирования конфессиональной одежды являются актуальными.

Представленная диссертационная работа, посвящена разработке метода проектирования конфессиональной женской одежды. Применение интеллектуальных технологий в промышленности является одним из перспективных направлений развития производственных процессов. В работе Бертман Н.В. предложен новый подход к процессу проектирования конфессиональной одежды, основанный на методологии, общенаучных подходах системного и концептуального анализа, научного прогнозирования, группировки и сравнения, и объектно-ориентированного анализа.

Можно отметить, что полученные Бертман Н.В. научные и практические результаты направлены на разработку принципиально новых конструкторско-технологических решений соответствующих требованиям потребителей.

Проведенные исследования характеризуются высоким уровнем научной новизны, которая заключается:

- в научно-обоснованной систематизации информации о конфессиональной одежде;
- в установление конструктивных параметров изделий, обеспечивающих статическое и динамическое соответствие фигуре человека;
- в разработке системы требований к проектированию деталей комплектов облачений;
- в разработке информационной модели процесса проектирования женских монашеских облачений;

- в разработке метода комплексного проектирования женской конфессиональной одежды;
- в разработке методик конструирования комплекта женских монашеских облачений.

Личный вклад соискателя состоит в общей постановке задачи, выборе направления и методов исследования, обработке и интерпретации экспериментальных данных, выполнении научных экспериментов.

В работе изложены научно-обоснованные методики конструирования и новые технологические решения применимые при изготовлении женских монашеских облачений в рамках промышленного производства. Разработанный автоматизированный метод проектирования имеет существенное значение для развития швейной промышленности.

Результаты диссертационной работы защищены двумя авторскими свидетельствами о регистрации программ для ЭВМ, а так же освещены в достаточном количестве публикаций в рецензируемых печатных изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат и диссертационная работа Бертман Н.В на тему «Разработка метода проектирования конфессиональной женской одежды» является научно-квалификационной работой, тема соответствует специальности. Работа содержит достаточную по объему совокупность научных результатов и практических рекомендаций, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04- «Технология швейных изделий».

Кандидат технических наук
« 25 » июня 2022 г.

Шильдт Е.В.

Контактная информация:

Тел.: 8-495-491-13-45

e-mail: 830@edu.mos.ru

Организация: ГБОУ Школа № 830

Директор



Климова М.В