

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»

Целью стратегии культурного развития в Российской Федерации является возрождение духовных ценностей, проповедниками и хранителями которых являются религиозные конфессии. Увеличивается число религиозных деятелей, в том числе женщин, посвятивших свою жизни религиозным ценностям. В любой традиционной для России конфессии принято одеваться согласно канонам и особым правилам. В связи с этим возрастает потребность в принципиально новых разработках и подходах в сфере легкой промышленности.

Диссертация Бертман Н.В. представляет собой интересную и актуальную исследовательскую работу. Для решения научной цели, заключающейся в разработке метода проектирования конфессиональной женской одежды, автор применила обширную методологию исследований. Изучение автореферата и диссертационной работы позволяет утверждать о профессиональной компетенции автора и об ориентировании в информационной среде, связанной с предметной областью создания церковной одежды.

Основная научная новизна работы заключается в новых конструкторско-технологических подходах применяемых при разработки женской конфессиональной одежды. Огромная практическая значимость такого исследования очевидна. Для производства одежды особый интерес представляют разработанные методики конструирования, которые охватывают весь комплект женских монашеских облачений. Наибольший практический интерес представляет разработанная САПР одежды, позволяющая значительно сократить время на подготовку проектно-конструкторской документации.

Автореферат достоверно отражает положения, выносимые на защиту: научная концепция промышленного проектирования и изготовления одежды

на основе создания принципиально новых продуктов, научная концепция интегрированных САПР одежды на основе внедрения технологий инженерии знаний, экспертной и интеллектуальной поддержки принятия решений, оценки и корректировки проектных решений.

Теоритическая значимость исследований обоснована решением научной проблемы разработки нового подхода к проектированию профессиональной одежды путем интеллектуализации этапов проектирования одежды, представленных в виде методик и экспертных систем баз знаний.

Достоверность результатов и проведенных исследований подтверждается представлением основных положений диссертационной работы в научной периодической печати, на конференциях, свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ, а также апробацией полученных научно-технических решений при создании деталей комплекта монашеских облачений.

В целом диссертация выполнена на достаточно высоком научном уровне, научная работа соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04- «Технология швейных изделий».

Начальник отдела оценки, обучения
и развития персонала
кандидат технических наук
Белозерова Ольга Алексеевна



«24» ИЮНЯ 2022 г.

Контактная информация:

Тел.: (495) 665-75-75

e-mail: td@vostok.ru

Организация: АО «Восток – Сервис – Спеикомплект»
109518, Москва, 2-й Грайвороновский проезд, 34