

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аль Зубейди Али Наджим Абдуллах на тему: «Проектирование женской одежды на основе традиционного платья ирака», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»

В настоящее время возросла доля выпуска современной национальной одежды в общем объеме производства, что подтверждается созданием специализированных предприятий по выпуску национальной одежды.

Системный анализ структуры иракского народного костюма как первоисточника, классификация конструктивных особенностей составляющих его элементов и деталей в аспекте проектирования современной одежды до сих пор не проводилась. Художественно-конструктивные особенности иракского народного костюма до сих пор не сформулированы. Отсутствие специальных, прикладных исследований, раскрывающих конструктивные особенности традиционного иракского костюма, затрудняют практическую деятельность современных проектировщиков – художников, дизайнеров, конструкторов, а также подготовку специалистов.

Проведённые соискателем исследования выявили актуальное научное направление, целью которого является создание нового информационного обеспечения для проектирования современного иракского женского платья с сохранением художественно-конструктивных особенностей традиционного костюма.

Выявленная актуальная проблема решена автором диссертационной работы. В работе предложено изучить ассортимент иракского костюма и составить его классификацию; выполнить графический анализ традиционного и современного иракского женского платья для установления основных трендов в развитии формы; разработать номенклатуру геометрических показателей для описания фронтальных силуэтов платьев; провести кластеризацию силуэтов современных женских платьев; разработать методику комплексного анализа чертежей конструкций; изучить особенности конструирования женских платьев по арабским методикам и определить те конструктивные приемы, которые влияют на параметры их формы; разработать новый метод испытания проб текстильных материалов, моделирующих процесс их реального деформирования в иракском платье; обосновать размеры пробы и число испытаний; разработать алгоритм параметризации объемно-пространственной формы современного иракского женского платья; провести практическую проверку разработанного экспериментального обеспечения путем создания новых моделей платьев для иракских женщин.

Научно-техническая новизна состоит в разработке системы правил для идентификации традиционного иракского платья, базирующихся на использовании нескольких номенклатур показателей, относящихся к фотографическим изображениям, чертежным конструкциям, материальным и виртуальным системам «фигура-платье». Подтверждена 10 публикациями, в том числе 3 статьи в журналах рекомендованных ВАК. Количество и качественный уровень опубликованных работ подтверждает несомненную научную зрелость Аль Зубейди Али Наджим Абдуллах. Следует отметить комплексный, системный характер выполненных исследовательских работ и самостоятельность автора. Положения, выносимые Аль Зубейди Али Наджим Абдуллах на защиту, имеют аналитическое и экспериментальное обоснование, носят инновационный характер, отличаются теоретической новизной и практической значимостью. Как видно из автореферата, автор подтвердил теоретическую и практическую значимость исследований производственной апробацией, так как результаты доложены на научно-технических конференциях различного уровня.

При изучении автореферата возникли следующие замечания: не вполне обоснованно представлен выбор размеров образцов для испытаний; возможно ли использовать полученные в результате диссертационного исследования рекомендации для проектировании моделей легкой одежды различного назначения в соответствии с тенденциями моды. Замечания не снижают научную, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы.

Все вышеизложенное свидетельствует о своевременности и актуальности кандидатской диссертации Аль Зубейди Али Наджим Абдуллах. Работа является целостным и завершенным научным трудом и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Аль Зубейди Али Наджим Абдуллах, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

к.т.н., проф. кафедры «Моделирование,
конструирование и дизайн», Института
сферы обслуживания и
предпринимательства (филиал) ДГТУ



Куринова С.В.

20.05.14

346500 Ростовская область, г. Шахты, ул. Шевченко, 147
тел. (8636) 22-20-37, факс (8636) 22-54-91
Сайт: www.sssu.ru, e-mail: mail@sssu.ru