

В диссертационный совет Д 212.144.01
при ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет дизайна и технологии»
117997, г. Москва, ул. Садовническая, д.33, стр.1

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Бырдиной Марины Владимировны на тему
«ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ
ФОРМЫ ОДНОСЛОЙНЫХ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»

Прогнозирование объемно-пространственной формы готовых швейных изделий является одной из важнейших задач при ее проектировании, которая должна решаться путем грамотного конфекционирования материалов, конструктивного решения и технологической обработки изделия.

Разработка отечественных технологий виртуального представления внешней формы образцов проектируемых изделий и фигуры человека обуславливает возможность количественного сопоставления параметров 3D поверхностей для анализа антропометрического и конструктивного соответствия моделей одежды, и соответственно объективной оценки качества проектных решений новых моделей одежды.

Задача исследования и моделирования трехмерной поверхности одежды и разработки теоретических основ виртуального представления объемно-пространственной формы швейных изделий является актуальной задачей, которая широко исследуется отечественными и зарубежными учеными. Но до сих пор эта методология недостаточно проработана для эффективного практического использования в швейной промышленности. Таким образом, проблема представления одежды в трехмерной виртуальной среде, затронутая автором в диссертационной работе, безусловно является актуальной задачей.

Судя по автореферату, диссертационная работа Бырдиной М.В. представляет собой логично выстроенное, завершенное научное исследование, посвященное проблеме исследования и представления поверхности однослойных швейных изделий в трехмерной среде. Работа, несомненно, имеет научную новизну и практическую значимость, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013г. №842, а ее автор Бырдина Марина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Рецензент
Главный технолог ООО «Глория Джинс»

ООО «Глория Джинс»
346513 Ростовская область г. Шахты, пер. Енисейский, 15
Тел. (8636) 22-50-76, 25-05-30
<http://www.gloriajeans.biz>



Альжанова Е.П.