

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муртазиной Альфии Рустямовны на тему «Разработка системы проектирования конструкций верха обуви с использованием средств технического зрения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Автоматизация производства послужила катализатором развития легкой промышленности, в том числе и обувной отрасли. Широкий спектр используемых пакетов программ позволяет увеличить эффективность работы модельера-конструктора, существенно уменьшить сроки на разработку новых моделей обуви, повысить точность расчетов. Несмотря на высокую организационно-техническую обеспеченность в производстве обуви сохраняются возможности его совершенствования, например, на стадии разработки проектной и конструкторской документации. Исследования Муртазиной А.Р. направлены на решение этой задачи.

Представляет интерес при проектировании обуви предложенная диссертантом концепция проектирования контуров шаблонов деталей и чертежей конструкций верха обуви с использованием средств технического зрения, включающая: топологический алгоритм; способ интеграции полученной информации в файл, поддерживаемый САПР; математическое описание кубического сплайна, рабочую гипотезу использования открытых программ 3D- проектирования.

Отмечая достоинства работы, следует обратить внимание на то, что текст автореферата не содержит пошаговую инструкцию для алгоритма сжатия, поэтому о его работе можно судить, опираясь только на рисунки. Не понятно: был ли разработан этот алгоритм?

На основании исследований, изложенных в автореферате, считаю, что диссертационная работа Муртазиной А.Р. на тему «Разработка системы проектирования конструкций верха обуви с использованием средств технического зрения» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», так как является научно-квалифицированной работой, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Менеджер отдела продаж
ООО "Вернисаж",
кандидат технических наук



М.М. Гараев