

В совет Д 212.144.01  
при ФГБОУ ВО  
«Московский государственный университет  
дизайна и технологии»

### 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».

В диссертационной работе Муртазиной А.Р. рассматриваются вопросы применения инновационных технологий в процессе проектирования обуви. В условиях современного развития и внедрения информационных технологий, широкого применения систем автоматизированного проектирования, использование средств технического зрения в производстве обуви является актуальным. Автором исследованы средства ввода и распознавания графической информации и выбраны наиболее эффективные; разработан и апробирован топологический алгоритм векторизации скелета сканированных изображений грунд-модели обуви; предложена рабочая гипотеза использования в обувном производстве открытых программ 3D-проектирования.

Практическая значимость диссертации подтверждена экспериментальной апробацией на ЗАО МОФ «Парижская Коммуна». Отдельные результаты внедрены в учебный процесс на кафедрах информационных технологий в виде лабораторного практикума и художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи в форме учебного пособия. Основные положения и результаты диссертации докладывались на конференциях разного уровня и опубликованы в 11 печатных работах, 5 из которых – в реферируемых изданиях ВАК. Вместе с тем, в тексте автореферата не представлена пошаговая инструкция или структурно-логическая схема алгоритма выделения замкнутых контуров. Кроме того, в автореферате ничего не


сказано о патенте на разработанные модули. Получено ли свидетельство о регистрации программы? На наш взгляд, внедрение разработанных модулей в процесс проектирования позволит сократить время на производство обуви, автоматизировать работу технолога-конструктора на этапе ввода информации о чертежах grund-моделей. Судя по автореферату, диссертационная работа на тему «Разработка системы проектирования конструкций верха обуви с использованием средств технического зрения» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а Муртазина Альфия Рустямона заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Директор фабрики №1  
ООО «Гришко»  
кандидат технических наук



Исенжулова Х.К.

Подпись заверяю



Гришко Н.И.

111250, г. Москва, проезд Завода «Серп и Молот», д. 2 корп. 4  
тел. +7(495)980-91-10 доб. 206

