

В диссертационный совет
Д 212.144.01 на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн.
Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ
им. А.Н. Косыгина»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермаковой Елены Олеговны на тему
«Разработка концепции кастомизации ортопедической обуви»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по
специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-
галантерейных изделий»

Рассматриваемый автореферат диссертации «Разработка концепции кастомизации ортопедической обуви» показывает, что исследования Ермаковой Е. О. посвящены решению актуальной задачи своевременного и качественного обеспечения потребителей ортопедической обувью. Достоинством диссертации являются разработанные методики оценки степени соответствия параметров внутренней формы обуви антропометрическим данным стоп с помощью комплексного показателя и расчета рациональных параметров индивидуальной ортопедической колодки, что позволило соискателю решить задачу оценки степени соответствия параметров внутренней формы обуви индивидуальным антропометрическим параметрам стоп пациентов с использованием средств автоматизации. В частности, предложенная структура базы данных позволяет подбирать модели малосложной ортопедической обуви, проводить оценку на соответствие внутриобувных параметров моделей стопам пациентов и на основе полученной оценки распределять заказы по сложности их выполнения. Предложенный концептуальный подход к совершенствованию процессов ортопедического обеспечения по принципам кастомизации позволяет расширить персонализированные предложения для клиентов, повысить качество кастомизированных товаров и услуги.

В целом работа выглядит привлекательно, так как содержит решения по подбору обуви по показателю соответствия параметров внутренней формы обуви параметрам стоп и рационализации способов обеспечения пациентов

ортопедической обуви по принципам кастомизации, что позволяет перейти к модели «умного» производства изделий реабилитационной направленности. Однако по работе имеются следующие замечания:

- в тексте автореферата не представлена информация о существующих подходах к оценке соответствия параметров внутренней формы обуви параметрам стоп потребителя;
- недостаточно раскрыт подход к определению уровня сложности кастомизации.

Несмотря на имеющиеся замечания, работа производит положительное впечатление. На основании представленного автореферата по актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Ермаковой Е. О. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, является законченной квалификационной работой, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Менеджер отдела продаж компании «Fabretti»,
к.т.н.

Гараев М.М.

Подпись заверяю:

Руководитель



ИП Васильева И.А.

Контактная информация:

Гараев Марат Марсович, менеджер отдела продаж компании «Fabretti»,
кандидат технических наук,
РФ, 117218, г. Москва, ул.Дмитрия Ульянова, д.44, стр.1,
тел.: +7(495) 974-91-80,
e-mail: opt@fabretti.ru, <http://fabretti.ru>.