



ОРТОМОДА

МОДА РАВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Тел: 8 (495) 2-5555-24

ООО "Центр проектирования обуви
специального назначения "Ортомода"

www.orthomoda.ru

e-mail: orthomoda@orthomoda.ru

109316, Москва, Волгоградский пр-т, дом 42, корп. 5, офис 1

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 населения протезно-ортопедическими изделиями и средствами реабилитации с использованием современных цифровых и производственных технологий.

Научная новизна исследований заключается в разработке:

- концептуальной модели кастомизации ортопедической обуви;
- методики оценки степени соответствия параметров внутренней формы обуви антропометрическим данным стоп с помощью комплексного показателя;
- системы кастомизации ортопедической обуви, позволяющей распределять заказы по уровням сложности их выполнения и объему вносимых в конструкцию изменений;
- алгоритма подбора моделей ортопедической обуви по степени соответствия параметров ее внутренней формы антропометрическим параметрам стоп пациента;
- структуры базы данных для подбора моделей обуви и оценки степени соответствия параметров их внутренней формы;

Практическую значимость работы составляют:

- типовые варианты кастомизации ортопедической обуви;
- рекомендации по технологическому обеспечению типовых вариантов кастомизации ортопедической обуви;
- база данных для подбора и оценки степени соответствия параметров

Достоверность предложенных в работе решений подтверждена апробацией в научной периодической печати, на конференциях, а также на ООО «Аквелла».

Вместе с тем из текста автореферата осталось не совсем ясно: учитываются ли параметры вкладных ортопедических стелек и свойства материалов конструкции верха обуви при расчете



ОРТОМОДА

МОДА РАВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Тел: 8 (495) 2-5555-24

ООО "Центр проектирования обуви
специального назначения "Ортомода"

www.orthomoda.ru

e-mail: orthomoda@orthomoda.ru

109316, Москва, Волгоградский пр-т, дом 42, корп.5, офис 1

параметров индивидуальной ортопедической колодки?

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».

Инженер по качеству и стандартизации
ООО «ЦПОСН «Ортомода», к.т.н.

Резванова Д.Н.

Подпись заверяю:

Менеджер по персоналу И.И. Рашев



Контактная информация:

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корп.5, оф.1.

тел.: 8 (495) 255-55-24

e-mail: orthomoda@orthomoda.ru