



ОРТОМОДА

МОДА РАВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Тел: 8 (499) 785-02-05
8 (495) 506-52-16
8 (499) 369-42-07

ООО "Центр проектирования обуви
специального назначения "Ортомода"

www.orthomoda.ru
e-mail: orthomoda@orthomoda.ru
105318, Москва, ул. Ткацкая, д.25 стр.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 Лапиной Татьяны Сергеевны
«Разработка и обоснование конструкций ортопедической обуви для
детей с ДЦП с позиций инклюзивного дизайна», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.19.05 - «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных
изделий»

Рассматриваемый автореферат свидетельствует, что диссертационная работа Лапиной Т.С. посвящена повышению реабилитационного эффекта ортопедической обуви для детей с ДЦП на основе совершенствования конструкций изделий и процесса их проектирования в контексте инклюзивного дизайна.

Научная новизна исследований заключается в разработке проектных принципов инклюзивного дизайна, которые базируются на социологических и антропометрических исследованиях, анализе функциональных нарушений двигательного аппарата, направленных на повышение реабилитационного эффекта обуви для детей с заболеванием ДЦП; классификации ортопедической обуви для детей с заболеванием ДЦП по признаку «реабилитационный эффект».

Достоверность основных положений диссертации подтверждена апробацией в научной периодической печати, на конференциях, а также в Новосибирском филиале Федерального государственного унитарного предприятия «Московское протезно-ортопедическое предприятие»



ОРТОМОДА

МОДА РАВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Тел: 8 (499) 785-02-05
8 (495) 506-52-16
8 (499) 369-42-07

ООО "Центр проектирования обуви
специального назначения "Ортомода"

www.orthomoda.ru
e-mail: orthomoda@orthomoda.ru
105318, Москва, ул. Ткацкая, д.25 стр.1

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Интерес представляют сформулированные понятия «масс- и ультра-кастомизация» применительно к ортопедической обуви и результаты проведенных антропометрических исследований, как основные, на мой взгляд, посылки, определившие логику и состоятельность выполненной работы. Не менее привлекательны и предложенные концепции конструкций колодок с регулируемыми параметрами, а также расчет траектории центра масс детей с ДЦП для компенсации балансовых нарушений за счет конструкции ортопедической обуви. Вместе с тем, из автореферата не ясно, проводились ли соискателем хотя бы в качестве примера подобные расчеты для компенсации балансовых нарушений у детей с заболеванием ДЦП, задействованных в проведенных антропометрических исследованиях?

В целом автореферат свидетельствует, что диссертационное исследование является законченной квалификационной работой, которая по теоретической, научной и практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Лапина Татьяна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Генеральный директор
ООО «ЦПОСН «Ортомода»
к.т.н., д.э.н.



Г.Ю. Волкова

Контактная информация:

Юридический адрес:

109316, г. Москва, Волгоградский пр-т, д. 42, корп 5, оф.1.

Тел./факс +7(495) 255-55-24

e-mail: volkova@orthomoda.ru