

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
на тему «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»

Диссертационная работа Лапиной Т.С. посвящена актуальной проблеме повышения качества ортопедической обуви для детей с ДЦП. В научной новизне интерес представляют такие положения, как разработанные проектные принципы 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; сформулированные понятия «масс- и ультра-кастомизация» применительно к ортопедической обуви, что, на наш взгляд, можно экстраполировать и на другие типы обуви, например, детской.

Работа Лапиной Татьяны Сергеевны имеет практическую значимость, которую составляют результаты проведенных антропометрических исследований стоп детей с ДЦП и социологических исследований в форме рекомендаций по подбору цветовой гаммы ортопедической обуви с реабилитационным эффектом; комплекс методик проектирования масс- и ультра-кастомизированной обуви и база конструкций кастомизированной ортопедической обуви для детей с ДЦП; разработанная конструкторская документация для изготовления масс- и ультра-кастомизированной ортопедической обуви и образцы обуви, в которых реализованы предложенные в диссертации подходы к проектированию здоровьесберегающих изделий.

Обращает на себя внимание серьезная проверка результатов работы на Новосибирском филиале Федерального государственного унитарного предприятия «Московское протезно-ортопедическое предприятие» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Автореферат позволяет заключить, что диссертация на тему «Разработка и обоснование конструкций ортопедической обуви для детей с ДЦП с позиций инклюзивного дизайна» соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Лапина Т.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Генеральный директор АО «Егорьевск-обувь»


С.В. Сорокин

Подпись заверяю:

Руководитель отдела управления персоналом


Ю.Е. Шустова

Контактная информация:

Сорокин Сергей Викторович, генеральный директор АО «Егорьевск-обувь»,
140300, Московская область, г.Егорьевск, ул.Владимирская, д.8,
тел. (496)404-05-32,
e-mail:sorokin@kotofey.ru.