



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», представленную
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.19.05 - «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных
изделий»

На сегодняшний день, в рамках формирования безбарьерной среды для людей с ограниченными возможностями здоровья, актуальной остается проблема проектирования эргономичной ортопедической обуви. Это обуславливает состоятельность представленной диссертационной работы, целью которой является создание научно-обоснованной базы проектирования здоровьесберегающих конструкций ортопедической обуви для лиц с заболеванием ДЦП с позиций инклюзивного дизайна.

Научная новизна 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; концепций конструкций колодок с регулируемыми параметрами и расчета траектории центра масс детей с ДЦП для компенсации балансовых нарушений за счет конструкции ортопедической обуви; классификации ортопедической обуви для детей с заболеванием ДЦП по признаку «реабилитационный эффект».

Достоверность работы подтверждена апробацией основных результатов исследований в научной периодической печати, конференциях, а также Новосибирском филиале Федерального государственного унитарного предприятия «Московское протезно-ортопедическое предприятие» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Однако, из автореферата не вполне понятно, как использовать классификацию обуви по критерию «цветовой реабилитационный эффект»? Возможны ли комбинации цветов в каждой из возрастных групп или автор предлагает изготавливать обувь только в одном цвете?

В целом, судя по автореферату, диссертация содержит совокупность научных результатов и практических рекомендаций, имеет внутреннее единство, является законченной квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор Лапина Татьяна Сергеевна достойна присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Президент ПАО «Рослегпром»,

генеральный директор ООО «РЛП-Ярмарка»



Круглик А.А.

Контактная информация:

Президент ПАО «Рослегпром»,

генеральный директор ООО «РЛП-Ярмарка»

Круглик Александр Александрович

119021, город Москва, Зубовский бульвар, 22/39

тел. + 7 499 245 19 86

электронная почта: info@roslegprom.ru