

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»

Диссертационная работа Лапиной Т.С. посвящена актуальной и
важной проблеме создания конструкций ортопедической обуви для
значительной группы детей с заболеваниями ДЦП.

Диссертантом проведен значительный объем биометрических
исследований стоп детей с различными формами и тяжестью заболевания
ДЦП, что позволило создать базу данных конструкций детской
ортопедической обуви для детей с данным заболеванием.

Представляет интерес предложенная автором концепция
корректировки положения общего центра масс массой ортопедической
обуви, направленная на обеспечение балансового равновесия при ходьбе, а
также комплекс методик проектирования ортопедической обуви с учетом
индивидуальных особенностей стопы конкретного пациента, его
психофизиологических данных и функциональных нарушений двигательного
аппарата.

Выводы по работе и положения, выносимые на защиту, 20 научных
статей, 5 из них опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК, в полной
мере соответствуют проведенному исследованию и отражают полученные
результаты.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

- на стр. 6 автореферата к теоретической значимости на наш взгляд не
следует относить «...проектирование и изготовление экспериментальных
образцов»;

- из автореферата не совсем понятно, допускает ли комплекс разработанных методик (стр.12) проектирование деталей-фиксаторов для утяжелителей конструкций обуви?

В целом же диссертация «Разработка и обоснование конструкций ортопедической обуви для детей с ДЦП с позиций инклюзивного дизайна» является законченным квалификационным исследованием, отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Лапина Т.С. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Доктор технических наук, профессор кафедры
«Конструирование и технология одежды и обуви»
учреждения образования «Витебский государственный
технологический университет»

В.Е. Горбачик

Кандидат технических наук, доцент кафедры
«Конструирование и технология одежды и обуви»
учреждения образования «Витебский государственный
технологический университет»

Ю.В. Милюшкова

Подписи д.т.н., проф. Горбачика В.Е., к.т.н., доц. Милюшковой Ю.В.

заверяю: зам. начальника ЦОПРи КР по кадрам Т.А.Титовец



Контактная информация:

Горбачик Владимир Евгеньевич, доктор технических наук, профессор
«Конструирование и технология одежды и обуви» учреждения образования
«Витебский государственный технологический университет»

адрес: 210038, Республика Беларусь, г. Витебск, Московский пр-т, д. 72.,
тел.: +375 (0212) 49-53-56

email: gorbachik.vstu@yandex.by