



Общество с ограниченной ответственностью
«НИЦ Центральный
научно-исследовательский
институт швейной промышленности»
(ООО «НИЦ ЦНИИШП»)

105120, г. Москва, Костомаровский пер., д.3, стр.3, ком 9
тел.: 8(916)480-03-23; 8(915)206-11-46
e-mail: aocniishp@yandex.ru; [http:// www.cniishp.ru](http://www.cniishp.ru)
ОКПО 83404924, ОГРН 1237700036716
ИНН 9709089855 КПП 770901001

В диссертационный совет 24.2.312.12
на базе ФГБОУ ВО «Казанский
национальный исследовательский
технологический университет»

27.03.2021 № 10
на № от .
Об отзыве на автореферат

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нуриахметовой Эльвиры Рауфовны по теме
«Разработка теплозащитной одежды с учетом физиологических и
антропометрических особенностей детей с заболеванием детский
церебральный паралич»**
на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и
легкой промышленности

Диссертационная работа Нуриахметовой Э.Р. направлена на решение актуальной проблемы разработки технологий создания адаптивной одежды и развития на их основе производства теплозащитной одежды, учитывающей физиологические и антропометрические особенности детей с заболеванием (ДЦП). Актуальность работы обоснована автором как с точки зрения недостаточной представленности на рынке адаптивной одежды, так и роста потребности в ней, вследствие ежегодного прироста числа лиц с ОВЗ. Актуальность также подтверждена автором недостаточностью научных исследований и практических разработок в области материалов и изделий верхней теплозащитной одежды, учитывающих антропометрические особенности детей с ДЦП и их теплообмен с окружающей средой.

Научной новизной работы обладают экспериментально подтвержденные результаты, устанавливающие:

- особенности излучения с поверхности тела и пониженная температуры конечностей у детей с ДЦП;

- необходимое суммарное тепловое сопротивление адаптивной теплозащитной одежды;

- критерии оптимизации свойств пакета материалов;

- антропометрические особенности детей с ДЦП.

Теоретической и практической значимостью обладают полученные автором результаты по установлению оптимальных значений свойств пакетов материалов, разработка рационального членения и рациональных конструкций изделий, требования к технологии обработки узлов адаптивных теплозащитных изделий. На основе полученных результатов исследований автором разработан теплозащитный комбинезон, термальный комфорт, высокие эксплуатационные и гигиенические свойства которого подтверждены в ходе опытной носки. Внедрение изделия в производство позволит получить эффект не менее 8 млн. руб.

Основные результаты работы изложены в 14 публикациях, в том числе в 4 статьях, рекомендованных ВАК РФ, и отвечают паспорту специальности 2.6.16.

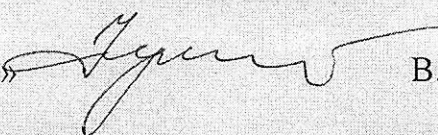
Материал, изложенный в автореферате, раскрывает результаты диссертационных исследований, их новизну и значимость для текстильной и легкой отраслей промышленности. По содержанию автореферата имеется замечание по рисунку 5 «Линии членений и разъемов одежды третьего слоя для детей с диагнозом ДЦП: а – типовые линии членений; б – рекомендуемые линии членений и разъемов». Не понятно, что понимается под термином «типовые» линий членения. Подтвержден ли термин «типовые» анализом конструкций представленных на рынке образцов одежды третьего слоя для детей с ДЦП?

Содержание автореферата позволяет утверждать, что диссертация Нуриахметовой Эльвиры Рауфовны «Разработка теплозащитной одежды с

учетом физиологических и антропометрических особенностей детей с заболеванием детский церебральный паралич» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно-практические решения, имеющие существенное значение для развития легкой промышленности и социальной сферы страны, за счет создания одежды, учитывающей особенности детей с ДЦП, с целью обеспечения их комфорта и лучшей адаптации в обществе.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (в действующей редакции), а ее автор, Нуриахметова Эльвира Рауфовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

к.т.н., генеральный директор
ООО «НИЦ Центральный
научно-исследовательский
институт швейной промышленности»



В.А. Фукина

Фукина Вера Александровна – кандидат технических наук (05.19.04. Технология швейных изделий), генеральный директор ООО «НИЦ Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности», адрес: 105120, г. Москва, пер. Костомаровский, д. 3, стр. 3, ком. 9, E-mail: aocniishp@yandex.ru

Подпись Фукиной В.А. заверяю заведующий отделом кадров



Т.А. Сарайкина

Вход. № 05-7942
«1» 04 2024
ПОДПИСЬ 