

603009 г. Н.Новгород, Ул.Вологодина, 2. Тел/факс: (831) 464-56-81
broker5@brig-nn.com, www.meridian-workwear.com

АО «Меридиан», ИНН 5259003336, КПП 525901001,
р/сч. 40702810200000001382 АО «Всероссийский Банк Развития Регионов» г. Москва
к/сч. 30101810900000000880, БИК 044525880

Юридический адрес: 603055, г. Н.Новгород, п. Березовая Пойма,
ул. Механизаторов, 3. ОКПО - 10665841, СОАТО - 1122401370,
ОКПФ - 67, ОКФС - 16, ОКОНХ - 71100, 13361, СООГУ - 07794



МЕРИДИАН

В диссертационный совет Д 212.144.01
при ФГБОУ ВО «МГУДТ»
115035, г. Москва, ул. Садовническая д.33

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Холостовой Валерии Валерьевны на тему:
«Разработка и исследование повседневной адаптационной одежды для
женщин с ограниченными двигательными возможностями»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»

В диссертационной работе автором поставлена и решена актуальная задача по разработке и исследованию комплекта адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями, передвигающихся в инвалидных креслах-колясках. Предложен повседневный комплект адаптационной одежды для выбранной группы потребителей, состоящий из жакета, юбки и блузки, комплект отличается высоким статическим и динамическим соответствием фигуре заказчика.

Научная новизна заключается:

- в дополнении структуры показателей качества адаптационной одежде для контингента людей с ограниченными двигательными возможностями;
- в предложении модели проектирования рациональных конструкций плечевой и поясной адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями;
- в определении критериев и числовых значений показателей оценки внешнего динамического соответствия плечевой одежды для людей с инвалидностью;
- в определении зависимостей величин конструктивных параметров адаптационной юбки от величин ведущих размерных признаков.

Практическая значимость заключается:

- в формировании рекомендаций по выбору цветовой гаммы для адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями;

- в разработке конструктивного устройства эргономического щита для оценки внешнего динамического соответствия конструкций плечевой одежды фигурам людей с инвалидностью;
- в разработке методики определения рациональных величин конструктивных прибавок для проектирования адаптационной юбки с учетом наличия гигиенического белья;
- в разработке конструкций плечевой и поясной адаптационной одежды для женщин выбранного контингента;
- в разработке методики построения базовой конструкции адаптационной юбки;
- в предложении методов технологической обработки узлов адаптационной одежды.

Основные выводы и положения, приведенные в диссертации, являются обоснованными и достоверными, что подтверждается схожестью теоретических и экспериментальных данных.

Замечания:

1. В работе отмечается в качестве практической значимости «разработка рекомендаций по выбору рациональной цветовой гаммы и гармоничных цветовых сочетаний материалов для адаптационной одежды различного назначения», а также «разработка конструктивного устройства эргономического щита для проведения экспериментальной оценки внешнего динамического соответствия конструкций плечевой одежды фигуры людей с ОДВ», однако, в автореферате не представлены сведения, касаемые результатов с рекомендациями рациональной цветовой гаммы, а также отсутствует какое-либо графическое представление (схема, фото) разработанного эргономического щита.

2. Учитывая важную социальную направленность работы и экономические возможности рассматриваемого контингента людей с ОДВ, проводились ли экономическая оценка по изменению стоимости разработанного адаптационного комплекта и доступность его приобретения?

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки выполненной работы. В целом диссертационная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертационным работам, а соискатель Холостова В.В. заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Директор по инновациям, к.т.н.
АО «Меридиан»
г. Москва, ул. Киевская, д. 7
+7(495)225-94-44
leleol@mail.ru

Лебедева Е.О.

Подпись Лебедевой Е.О. заверяю
Директор представительства АО «Меридиан»
в г. Москва

Никитина М.Н.

