

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.144.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. А.Н. КОСЫГИНА (ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»*
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 21 декабря 2016 г. № 9

о присуждении **Холостовой Валерии Валерьевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Разработка и исследование повседневной адапционной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями» по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий» принята к защите 18 октября 2016 года, протокол №6, диссертационным советом Д 212.144.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет дизайна и технологии» (ФГБОУ ВО «МГУДТ»)*, почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, 33, приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 г. (приказ Минобрнауки России о внесении изменений в состав совета № 393/нк от 05.04.2016 г.).

Соискатель Холостова Валерия Валерьевна 1986 года рождения. В 2008г. окончила ГОУ ВПО «Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса», присуждена квалификация Инженер по специальности «Конструирование швейных изделий».

Диссертация выполнена на кафедре «Конструирование, технологии и дизайн» в Институте сферы обслуживания и предпринимательства (филиале) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» в г. Шахты Ростовской области.

Научный руководитель – гражданка Российской Федерации, кандидат технических наук, доцент **Савельева Наталья Юрьевна**, работает в должности доцента на кафедре «Конструирование, технологии и дизайн» в Институте сферы

* Приказом Минобрнауки России № 1319 от 20 октября 2016 года федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет дизайна и технологии» (ФГБОУ ВО «МГУДТ») переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский ии государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»).

обслуживания и предпринимательства (филиале) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» в г. Шахты Ростовской области.

Официальные оппоненты:

1. **Корнилова Надежда Львовна** – гражданка Российской Федерации, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Технология швейных изделий» ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», г. Иваново;

2. **Бикбулатова Альбина Ахатовна** – гражданка Российской Федерации, кандидат технических наук, доцент, проректор по методической работе и инклюзивному образованию ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», г. Москва –

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», г. Кострома, в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой «Дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров», кандидатом технических наук, доцентом Ивановой О.В., и утвержденном и.о. проректора по научной работе Груздевым В.В. указала, что по актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности полученных результатов, выводам и рекомендациям диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор – **Холостова Валерия Валерьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».**

Соискатель имеет 34 опубликованные работы, в том числе 8 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 1 монографию в соавторстве, 9 патентов на полезную модель.

Наиболее значимые работы:

- 1 Холостова В.В. Разработка конструкции эргономического щита для определения внешнего динамического соответствия адаптационной одежды / В.В. Холостова, Н.Ю. Савельева, А.А. Омелиянчук // Швейная промышленность, 2012. - № 5. – с. 24-25 – 0,125 п.л. (лично автором 0,06 п.л.);
- 2 Савельева Н.Ю. Концептуальная модель разработки рациональной конструкции плечевой адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями / Н.Ю. Савельева, В.В. Холостова, А.А. Савельева // Швейная промышленность, 2012. – № 6. – с. 36-38 – 0,2 п.л. (лично автором 0,07 п.л.);
- 3 Савельева Н.Ю. Методика эргономической оценки внешнего динамического соответствия плечевой адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями / Н.Ю. Савельева, В.В. Холостова, А.А. Савельева // Швейная промышленность, 2013. - №2. с.18-20 – 0,2 п.л. (лично автором 0,07 п.л.);
- 4 Савельева Н.Ю. Разработка рациональной конструкции плечевой

адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями / Н.Ю. Савельева, В.В. Холостова, А.А. Савельева // Швейная промышленность, 2013. - №2. – с.30-33 – 0,25 п.л. (лично автором 0,09 п.л.);

- 5 Савельева Н.Ю. Разработка концептуальной схемы процесса проектирования поясной адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями/ Н.Ю. Савельева, В.В. Холостова, М.В. Скуртол, Л.Г. Бабенко // Швейная промышленность, 2013. - №4. с. 16-18 – 0,2 п.л. (лично автором 0,05 п.л.);
- 6 Савельева Н.Ю. Разработка рациональной конструкции адаптационной юбки для женщин с ограниченными двигательными возможностями / Н.Ю. Савельева, В.В. Холостова, В.Б. Гнездилова // Швейная промышленность, 2013. -№4. – с. 18-19 – 0,125 п.л. (лично автором 0,05 п.л.);
- 7 Савельева Н.Ю. Особенности технологической обработки комплекта адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями / Н.Ю. Савельева, В.В. Холостова, Т.Ф. Данцова, В.Б. Гнездилова // Швейная промышленность, 2013. - №4. – с. 43-44 – 0,125 п.л. (лично автором 0,05 п.л.);
- 8 Савельева Н.Ю. Разработка методики конструирования адаптационной юбки для женщин с ограниченными двигательными возможностями / Н.Ю. Савельева, В.В. Холостова, Г.Р. Саакян, О.В. Саакян, М.В. Скуртол // Швейная промышленность, 2013. - №6. – с. 22-25 – 0,25 п.л. (лично автором 0,05 п.л.);
- 9 Патент RU 102462 U1. А41D 1/22. Юбка для женщин, имеющих ограниченные двигательные возможности и передвигающихся при помощи кресел – колясок / В.В. Холостова, Н.Ю. Савельева, А.А.Савельева. Заявитель и патентообладатель Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - приоритет от 22.10.2010; зарегистрировано 10.03.2011;
- 10 Патент RU 128823 G01B. А41D 1/22. Эргономический щит для определения внешнего динамического соответствия плечевой адаптационной одежды для людей с ограниченными двигательными возможностями / В.В. Холостова, Н.Ю. Савельева. Заявитель и патентообладатель Южно.-Рос. Гос. ун-т экономики и сервиса. - приоритет от 29.12.2012; зарегистрировано 10.06.2013;
- 11 Патент RU 110935 U1. А41D 1/22. Жакет с рукавом реглан для женщин, передвигающихся при помощи инвалидных кресел – колясок / В.В. Холостова, Н.Ю. Савельева, А.А.Савельева. Заявитель и патентообладатель Южно.-Рос. Гос. ун-т экономики и сервиса. - приоритет от 29.07.2011; зарегистрировано 10.12.2011;
- 12 Патент RU 111737 U1. А41D 1/22. Жакет для женщин, имеющих ограниченные двигательные возможности и передвигающихся при помощи кресел – колясок / В.В. Холостова, Н.Ю. Савельева, А.А.Савельева. Заявитель и патентообладатель Южно.-Рос. Гос. ун-т экономики и сервиса. - приоритет от 29.07.2011; зарегистрировано 27.12.2011.

Предварительное обсуждение диссертации проходило на заседании кафедры «Конструирование, технологии и дизайн» в Институте сферы обслуживания и предпринимательства (филиале) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» в г. Шахты Ростовской обл., протокол № 11 от 31 марта 2016 года.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы. Все отзывы положительные:

1. Директора по инновациям АО «Меридиан», к.т.н. Лебедевой Е.О., (г. Москва). Отзыв положительный, имеются вопросы и 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 фигурам 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?
2. Директора по производству ООО «ТПП «Техноформ», к.т.н. Суконцевой Н.Ю., (г. Ростов-на-Дону). Отзыв положительный, имеются вопросы и замечания: 1) Интерес представляет разработанная схема групп показателей качества, однако, из автореферата не ясно учитывает ли она известные схемы показателей качества, например, разработанную Е.Б. Кобляковой.
3. Президента Ассоциации «НП ИТЦ «ИнТех-Дон»», д.т.н., профессора Бринка И.Ю., (г. Ростов-на-Дону). Отзыв положительный, имеются вопросы и замечания: 1) Из автореферата не вполне понятно учитывает ли методика оценки внешнего динамического соответствия одежды фигуре потребителя максимальные амплитуды движения рук или только до горизонтали, как в исходном методе, разработанном в МГУДТ (МТИЛП).
4. Профессора кафедры «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университетим. И.С. Тургенева», д.т.н. Черепенько А.А., (г. Орел). Отзыв положительный, имеются вопросы и замечания: 1) Опечатка(стр. 5) в номере патента. 2) Отсутствие в тексте автореферата схем методов обработки специфических узлов адаптационного комплекта.
5. Доцента кафедры «Технологии, конструирование и оборудование» ФГБОУ ВО «Технологический институт сервиса» (филиал) ДГТУ в г. Ставрополе, к.т.н. Приходченко О.В., (г. Ставрополь). Отзыв положительный, имеются

- вопросы и замечания: 1) Не представлены схемы поузловой обработки методов технологии изготовления адаптационного комплекта.
6. Генерального директора ООО «БВН инженеринг», к.э.н. Сироткина А.Ю., (г. Новочеркасск). Отзыв положительный, имеются вопросы и замечания: 1) Из автореферата не совсем понятно каков объем потенциального спроса на данный вид одежды. 2) Из автореферата не совсем понятно, какие аналогичные решения существуют в данной области.
 7. Заведующей кафедрой «Конструирование одежды и обуви» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», д.т.н., профессора Махоткиной Л.Ю., (г. Казань). Отзыв положительный, имеются вопросы и замечания: 1) Отсутствие графических изображений предложенных методов технологической обработки узлов адаптационного комплекта. 2) В автореферате при оценке внешнего динамического соответствия плечевой одежды описаны единичные показатели, не ясно учитывается ли комплексный показатель динамического соответствия.
 8. Главного врача Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения городской больницы скорой медицинской помощи им. Ленина, к.м.н., Рябова А.А., (г. Шахты) Отзыв положительный, имеются вопросы и замечания: 1) Из автореферата не ясно, учитывалось ли мнение медицинских работников при формировании рекомендации по выбору гармоничного цветового сочетания материалов для женщин с ОДВ.
 9. Генерального директора ООО «ОРТОМОДА», д.э.н., Волковой Г.Ю., (г. Москва). Отзыв положительный, имеются вопросы и замечания: 1) В автореферате не представлена схема нового инструментария для оценки внешнего динамического соответствия плечевой одежды и методы технологической обработки специфических узлов.
 10. Заведующей кафедрой «Технология и конструирование швейных изделий» ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова», к.т.н., доцента Хохяевой З.З., (г. Владикавказ). Отзыв положительный, замечаний нет.
 11. Заведующей кафедрой «Дизайна и технологии изделий легкой промышленности» ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», к.т.н., доцента Диевой О.Н., (г. Курск). Отзыв положительный, замечаний нет.
 12. Заведующего кафедрой «Конструирование, технологии изделий легкой промышленности» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. Ползунова», академика, к.т.н., доцента Заостровского А.А., (г. Барнаул). Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается работами, выполняемыми этой организацией и учеными в области создания специальной функциональной одежды для людей с ограниченными возможностями здоровья, а также разработок новых технологий проектирования и изготовления изделий текстильной и легкой промышленности.

Корнилова Надежда Львовна является специалистом в области проектирования ортопедических, компрессионных изделий для людей с ограниченными возможностями здоровья, имеет публикации, близкие к теме данной диссертации.

Бикбулатова Альбина Ахатовна является специалистом в области проектирования одежды для людей с инвалидностью и формирования доступной среды.

ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», г. Кострома широко известен благодаря своим фундаментальным и прикладным научным исследованиям в области технологии и проектирования изделий текстильной и легкой промышленности.

В дискуссии приняли участие: Зарецкая Г.П. д-р.техн.наук, Киселев С.Ю. д-р.техн.наук, Карпухин А.А. д-р.техн.наук, Андреева Е.Г. д-р.техн.наук, Бекк Н.В. д-р.техн.наук, Коробцева Н.А. д-р.техн.наук, Зак И.С. д-р.техн.наук, Мокеева Н.С. д-р.техн.наук, Петросова И.А. д-р.техн.наук, Шершнева Л.П. д-р.техн.наук, Петушкова Г.И. д-р. искусств.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены следующие новые **научные результаты:**

- 1 - разработана структурная модель проектирования рациональных конструкций плечевой и поясной адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями, передвигающихся в креслах-колясках;
- 2 - разработана методика оценки внешнего динамического соответствия адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями, передвигающихся в креслах-колясках;
- 3 - разработана методика проектирования базовых конструкций поясной адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- 1 - разработана структура групп показателей качества, предъявляемых к адаптационной одежде для женщин с ограниченными двигательными возможностями, передвигающихся в креслах-колясках;
- 2 - предложены критерии оценки и границы числовых значений показателей внешнего динамического соответствия адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями, передвигающихся в креслах-колясках;
- 3 - установлены математические зависимости величин конструктивных параметров адаптационной юбки от ведущих размерных признаков, которые позволяют обосновать выбор в качестве базовых признаков «Обхват груди третий» и «Обхват талии» для конструирования адаптационной юбки.

Значение полученных соискателем **результатов исследований для практики заключается в том, что:**

- 1 - разработаны рекомендации по выбору рациональной цветовой гаммы и гармоничных цветовых сочетаний материалов для адаптационной одежды

различного назначения с учетом психо-физиологического состояния женщин с ограниченными двигательными возможностями;

2 - разработано конструктивное устройство эргономического щита для проведения экспериментальной оценки внешнего динамического соответствия конструкций плечевой одежды фигурам людей с ограниченными двигательными возможностями, находящихся в инвалидном кресле-коляске (Патент РФ №128823 от 29.12.2012);

3 - разработана методика определения рациональных величин конструктивных прибавок для проектирования адаптационной юбки для женщин с ограниченными двигательными возможностями с учетом наличия гигиенического белья;

4 - разработаны конструкции плечевой и поясной адаптационной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями, передвигающихся в креслах-колясках, соответствующие заданным пределам статических и динамических показателей (Патент РФ №102462 от 22.10.2010; Патент РФ №111737 от 27.12.2011, Патент РФ №110935 от 10.12.2011);

5 - разработана методика построения базовой конструкции адаптационной юбки для женщин с ограниченными двигательными возможностями;

6 - предложены методы технологической обработки специфичных узлов изделий адаптационного комплекта женской одежды.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- опубликованные по тематике диссертации результаты согласуются с известными **теоретическими** положениями проектирования одежды;

- экспериментальная апробация результатов исследования проведена в процессе взаимодействия с ООО «ОРТОМОДА», «Студией универсального дизайна Галины Волковой» (г. Москва) и ИП Скребцова Ю.В. (г. Ставрополь), «Реабилитационным центром «Добродея» для детей и подростков с ограниченными возможностями: дефектами умственного и физического развития» (г. Шахты); Центром социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов (г. Гуково), санаторием «Вешенский» (ст. Вешенская), Муниципальным бюджетным учреждением здравоохранения городской больницы скорой медицинской помощи им. Ленина (г. Шахты).

Личный вклад соискателя состоит в постановке цели и задач исследования. Автор самостоятельно определила компоненты и разработала структурную схему показателей качества адаптационной одежды, сформулировала рекомендации по выбору рациональной цветовой гаммы и гармоничных цветовых сочетаний для адаптационной одежды, разработала рациональные конструктивные устройства плечевой и поясной адаптационной одежды; определила параметры, критерии оценки и предложила конструктивное устройство инструментария для оценки внешнего динамического соответствия плечевой адаптационной одежды телу потребителя; разработала алгоритм методики конструирования адаптационной юбки для женщин с ОДВ с учетом наличия гигиенического белья; предложила технологию обработки и сборки узлов специфичных для изделий адаптационного комплекта женской одежды.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием

последовательного плана исследований, четко обозначенной идейной линии, концептуальности и взаимосвязью выводов.

Квалификационная оценка диссертационной работы. Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертационная работа Холостовой Валерии Валерьевны соответствует п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технические и технологические разработки в области проектирования и оценки качества изделий плечевой и поясной одежды для женщин с ограниченными двигательными возможностями, имеющие существенное значение для их социальной адаптации, а также для повышения эффективности работы специализированных швейных предприятий.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 19, против присуждения учёной степени – 0, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



д-р. техн.наук, проф. Костылева В.В.

к-т. техн.наук, доц. Гуторова Н.В.

Дата: 21.12.2016 г.