

В диссертационный совет Д
212.144.01 на базе федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Российский
государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Бикбулатовой Альбины Ахатовны на тему
«Научные основы проектирования лечебно-профилактической и
реабилитационной одежды», представленной на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности 05.19.04 –
«Технология швейных изделий»*

Актуальность темы диссертационного исследования Бикбулатовой А.А. не вызывает сомнений, поскольку посвящена вопросу создания функциональной и здоровьесберегающей одежды для людей с инвалидностью и широких групп населения, имеющих те или нарушения здоровья. Задачи по включению людей с инвалидностью в трудовую деятельность, их социализация в обществе являются актуальными государственными задачами, а одежда как функциональный и визуальный компонент способствует их успешному решению.

Изучение автореферата показало, что проведенное исследование характеризуются высоким уровнем научной новизны, которая прежде всего заключается в следующем.

1. В систематизации видов нарушения здоровья, причин, которые их вызывают способов лечения, в том числе с применением швейных изделий специального назначения, эти исследования легли в основу формирования научно концепции проектирования изделий специального назначения.

2. В обосновании научной концепции объективной оценки результативности применения профилактической, лечебной и реабилитационной одежды на основе комплексного подхода и изучения гематологических, морфофункциональных и психологических показателей.

3. Систематизированы требования к лечебно-профилактическим и реабилитационным изделиям для лиц с отклонениями в состоянии здоровья и

их функциональных и эргономических показателей.

К результатам работы, свидетельствующим о высокой практической ценности работы, можно отнести следующие достижения.

1. Типовые технико-конструктивные решения для изготовления изделий с фиксацией шейного отдела позвоночника и суставов, для разгрузки поясницы, для коррекции осанки и лечения сколиоза и остеохондроза, для детей с дисплазией тазобедренного сустава, для лиц с ожирением, для беременных, для слепых, для слабослышащих людей, для людей с синдромом Дауна, с гипофизарным нанизмом (карликовостью), с ДЦП, с врождёнными аномалиями нижних и верхних конечностей, с ампутацией конечностей, для передвигающихся на инвалидных колясках, для лежачих больных, которые отличаются высокой результативностью восстановления здоровья пользователей, эргономическими и эстетическими свойствами;

2. Алгоритма выбора материалов для изготовления лечебно-профилактической и реабилитационной одежды, включающего анализ особенностей жизнедеятельности с учетом вида нарушения здоровья; выявление динамики движения отдельных участков тела человека; определение назначения проектируемого изделия и условий его эксплуатации; разработку требований к материалам с учетом характера отклонений в состоянии здоровья групп потребителей и направленного на удовлетворение особых потребностей пользователей;

3. Обобщенного алгоритма процесса выбора конструктивно-технологического решения моделей лечебно-профилактической и реабилитационной одежды в зависимости от нозологии инвалидности или вида отклонения в состоянии здоровья потребителей из разработанных баз данных.

Новизна, практическая значимость и оригинальность представленных на защиту технических решений подтверждена значительным количеством патентов Российской Федерации и свидетельством о регистрации базы данных. Глубину исследования подтверждают достаточное количество опубликованных монографий и статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Исходя из содержания автореферата, учитывая актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, можно сделать вывод, диссертационная работа Бикбулатовой А.А. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне, соответствует критериям, установленным пп. 9-11, 13, 14 в «Положение о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в ред. от 28.08.2017 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

Доктор педагогических наук, профессор,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный университет» (г. Киров),
политехнический институт, факультет технологий,
инжиниринга и дизайна, кафедра технологии и методики
преподавания технологии, профессор кафедры



Некрасова Галина Николаевна

Некрасова Галина Николаевна, доктор педагогических наук по научной специальности 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (по отраслям и уровням образования), профессор.

Контактные данные:

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» (г. Киров),
кафедра технологии и методики преподавания технологии.
610000, РФ, Кировская область, г. Киров, ул. Московская, д.36
Телефон служебный 8(8332)208-933
e-mail места работы: usr11213@vyatsu.ru



Собственноручную подпись
Некрасовой Г.Н. заверяю
Начальник управления по работе
с персоналом
Михайленко Е.Н.