

В диссертационный совет Д 144.212.01 при
федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении 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 диссертационной работы Бикбулатовой Альбины Ахатовны заключается в повышении уровня экономической активности вовлечение в трудовую деятельность инвалидов с 13,9% работающих в настоящее время до 51,7% от общей численности инвалидов трудоспособного возраста к 2025 г. Этому в полной мере способствует обеспечение людей с инвалидностью разных нозологий удобной и функциональной одеждой, которая учитывает особенности жизнедеятельности данной категории потребителей.

Цель представленной работы состоит в решении научной задачи формирования методологии проектирования технических, конструктивных и технологических решений изготовления швейных изделий, направленных на улучшение состояния здоровья потребителей, результативность которых объективно подтверждена.

Работа обладает научной новизной и существенным вкладом автора в решение вопросов адаптационного проектирования одежды учитывающих особенности потребителей разных нозологических групп: антропологического соответствия для имеющих отклонения от нормотипичного телосложения; компенсации утраченных функций для имеющих нарушения зрения, слуха или психические отклонения, коррекции для профилактики и лечения заболеваний, маскировки дефектов для сокрытия физических недостатков фигуры.

Разработана научная концепция проектирования лечебно-профилактической и реабилитационной одежды. Особый интерес представляет научная концепция оценки результативности лечебно-профилактических и реабилитационных изделий на основе объективной биолого-физиологической оценки, включающей гематологические показатели крови и морфофункциональные показатели организма, и субъективной психологической оценки использования изделий.

Практическая значимость работы доказана большим количеством актов внедрения как самих технических решений изделий для инвалидов и лиц с отклонениями в состоянии здоровья, так и методов проектирования одежды и создания новых материалов.

Диссертация Бикбулатовой А. А. является научно-квалифицированной работой, тема работы соответствует специальности, работа содержит достаточную по объему совокупность научных результатов и практических рекомендаций.

Считаю, что диссертационная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.04 - «Технология швейных изделий».

Директор Департамента государственной
молодежной политики и воспитательной
деятельности
Телефон: +7 (495) 547-12-19
E-mail: pr.dmp@minobrnauki.gov.ru
г. Москва, ул. Тверская 11, стр.1

