

В диссертационный совет Д
144.212.01 ФГБОУ ВО «Российский
государственный университет им.
А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн.
Искусство)»

117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33 стр. 1

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование посвящено актуальной теме разработке научных основ проектирования лечебно-профилактической и реабилитационной одежды для лиц с отклонениями в состоянии здоровья и лиц с инвалидностью.

Целью диссертационного исследования является решение научной задачи формирования методологии проектирования технических, конструктивных и технологических решений изготовления швейных изделий, направленных на улучшение состояния здоровья потребителей, результативность которых объективно подтверждена.

Теоретическая значимость исследования обоснована решением научной проблемы разработки нового подхода к проектированию швейных изделий, обеспечивающих улучшение состояния здоровья человека и отличающихся лечебно-профилактическими, реабилитирующими, абилитирующими функциями и в значительной степени удовлетворяющих потребности лиц с инвалидностью, ограниченными возможностями здоровья и отклонениями в его состоянии, а также формированием методологии объективной оценки их результативности.

Особый интерес вызывает 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, позволяющих обоснованно судить о реальной пользе для здоровья проектируемых изделий. Систематизированные в работе виды нарушений здоровья, возникающих в организме, причин их вызывающих, проявлений и последствий; используемых методов лечения, реабилитации и профилактики; применение корректирующих устройств, средств реабилитации и специализированной одежды позволят практикам применять данные знания и базы для расширения ассортимента технических средств реабилитации и функциональных изделий.

Практическая значимость заключается с разработанной автором методике оценки результативности применения лечебно-профилактических и реабилитационных изделий, включающей: выбор сбалансированных показателей оценки функционирования организма; определение методов исследования, норм для сравнения отклонений измеряемых характеристик, программы измерений, приборной базы и условий проведения опытной носки; установление целевых показателей результативности использования изделия и экспериментальное определение степени их достижения; подготовку рекомендаций по практическому использованию изделия. Также практическая значимость подтверждена наличием у автора 18 патентов и свидетельств, а также множеством Актов о внедрении разработок.

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».

Заведующий кафедрой дизайна
ФГБОУ ВО «Орловский
государственный университет им.
И.С. Тургенева», член-
корреспондент Российской
академии образования,
доктор педагогических наук,
доцент

Хворостов
Дмитрий
Анатольевич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров по работе
с научно-педагогическими работниками
ОГУ им. И.С. Тургенева



Е.В. Астапова

Телефон: +7 (4862) 751-318
Email: rector@univ-orel.ru
Адрес организации: 302026,
Орловская область, г. Орёл,
улица Комсомольская, д.95