

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мадалиевой Зарины Восидджоновны
на тему: «Совершенствование проектирования эргономичной форменной
одежды для детей младшего школьного возраста»
на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»**

Развитие лёгкой промышленности в Республике Таджикистан рассматривается как важнейшее направление диверсификации экономики и обеспечения импортозамещения. Согласно Национальной стратегии развития Республики Таджикистан до 2030 года, четвёртой стратегической целью - ускоренная индустриализация страны, в рамках которой особое внимание уделяется развитию текстильной и швейной отрасли. Это включает в себя повышение конкурентоспособности отечественной продукции, внедрение инновационных решений, подготовку квалифицированных кадров и расширение производственной базы. Период с 2015 по 2025 годы ознаменовался активной реализацией государственных программ, направленных на модернизацию производств, повышение квалификации кадров и развитие научно-исследовательской базы. В этих условиях актуальность и практическая значимость проведённого исследования не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации Мадалиевой Зарины Восидджоновны посвящён разработке и совершенствованию технологии проектирования эргономичной форменной одежды для детей младшего школьного возраста. Исследование опирается на комплексные антропометрические, эргономические, маркетинговые и материаловедческие исследования, выполненные на базе Технологического университета Таджикистана в 2020–2024 гг.

Научная работа соответствует приоритетным направлениям научно-технического развития Республики Таджикистан, так как напрямую связана с решением задач по улучшению качества отечественной школьной одежды, удовлетворяющей требованиям комфорта, безопасности, экономичности и соответствия национальным и климатическим условиям.

Особую научную ценность представляют установленные автором закономерности возрастной динамики размерных признаков телосложения таджикских школьников, а также экспериментально обоснованные конструктивные прибавки, учитывающие динамику роста и физическую активность детей. Применение цифровых технологий 3D-сканирования,

программного моделирования и экспертной оценки материалов свидетельствует о высоком уровне методологической проработки темы.

Практическая значимость работы подтверждается разработкой коллекции моделей школьной одежды, внедрением на производственном предприятии «Гулистони Душанбе» и расчётами экономического эффекта от применения новых технологических решений. В условиях ограниченных ресурсов и высокой демографической нагрузки на систему образования Таджикистана, представленные в работе разработки обладают высокой социальной и экономической значимостью.

Структура и логика изложения материала в автореферате соответствуют требованиям к научной работе. Содержание автореферата в полной мере отражает основные положения диссертационного исследования.

Автореферат содержит достаточное количество научных публикаций, включая статьи в изданиях, рекомендованных ВАК, и подтверждает апробацию полученных результатов на республиканских и международных конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Мадалиевой Зарины Восидджоновны на тему «Совершенствование проектирования эргономичной форменной одежды для детей младшего школьного возраста» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне, обладает несомненной научной и практической значимостью, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Кандидат педагогических наук,
доцент кафедры технологии и методики
её преподавания ГОУ «ХГУ имени
академика Б.Гафурова»



Дадобоева М.Н.

Подпись Дадобоевой М.Н. утверждаю
начальник отдела КД и ОД
ГОУ «ХГУ имени академика Б.Гафурова»



Сайдуллозода З.С.

Контактная информация: 735700, Республика Таджикистан, Согдийская область, г. Худжанд, пр. Мавлонбекова 1,
Тел.: (+992) 117070700 E-mail: rector@hgu.ru