

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мадализода Зарины Восид** на тему:
«Совершенствование проектирования эргономичной форменной одежды для детей младшего школьного возраста», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности **2.11.1. Технология швейных изделий**

Диссертационная работа Мадализода Зарины Восид посвящена решению актуальной научно-практической задаче совершенствования проектирования школьной форменной одежды для детей младшего школьного возраста. Значимость темы определяется тем, что школьная форма является изделием массового назначения, которое должно отвечать требованиям эргономичности, гигиеничности, безопасности, эстетичности и эксплуатационной устойчивости.

В автореферате убедительно обоснована необходимость разработки новых подходов к проектированию школьной формы с учётом возрастных и антропометрических особенностей детей, динамики их роста, условий учебной деятельности, а также свойств текстильных материалов. Особый интерес представляет рассмотрение школьной формы как системы «ребёнок — одежда — внешняя среда», что позволяет комплексно оценивать удобство изделия не только в статике, но и в условиях движения.

Научная новизна исследования заключается в установлении закономерностей возрастной динамики размерных признаков тела детей младшего школьного возраста Республики Таджикистан, экспериментальном определении параметров конструкции форменной одежды, а также в обосновании пакета материалов, обеспечивающего необходимые эргономические свойства изделия.

Практическая значимость работы состоит в разработке коллекции школьной форменной одежды, подборе рационального пакета материалов и подготовке рекомендаций по совершенствованию технологии проектирования. Положительным является то, что результаты исследования апробированы на производственном предприятии, что подтверждает прикладную направленность работы.

Автореферат составлен логично, отражает содержание диссертации, включает сведения об актуальности, цели, задачах, научной новизне, практической значимости, апробации и публикациях автора.

Замечания

1. В автореферате желательно было бы более подробно раскрыть, каким образом предложенные антропометрические данные могут быть использованы при разработке размерно-ростовочной шкалы школьной формы.

2. Следовало бы более наглядно представить сравнительные преимущества разработанных моделей по отношению к существующим типовым моделям школьной одежды.

3. В разделе практической значимости можно было бы подробнее показать технологическую последовательность внедрения результатов на швейном предприятии.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости исследования.

Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы и требованиям, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций. Диссертационная работа Мадализова Зарины Восид соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.11.1. Технология швейных изделий.

Рецензент:

д.т.н., доцент, профессор
кафедры дизайна,
технологии,
материаловедения и
экспертизы потребительских
товаров ФГБОУ ВО
«Костромской
государственный
университет»

Л.Л. Чагина

«15» июня 2026 г.

Любовь Леонидовна Чагина, доктор технических наук (05.19.01 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности), доцент, профессор кафедры дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», 156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д.17/11, тел.: 8 (915) 909-07-52, e-mail: lyu-chagina@yandex.ru

Подпись руки _____
заверяю
Начальник канцелярии
Н.В. Кузнецова _____



15.06.2026