

ОТЗЫВ

отзыв на автореферат диссертационной работы Саидовой Шоиры Абдулатифовны на тему «Разработка метода проектирования эргономичной одежды с использованием трехмерного сканирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий»

Успешное развитие швейной промышленности в России невозможно без внедрения инновационных технологий, позволяющих усовершенствовать процессы проектирования эргономичной одежды и повысить удовлетворенность потребителей качеством продукции. Существующий в настоящее время уровень развития техники обуславливает актуальность и необходимость разработки метода проектирования эргономичной одежды с использованием трёхмерных и цифровых технологий. В связи с этим выбранная диссертантом тема является актуальной, она направлена на разработку оригинального метода проектирования эргономичной одежды на основе применения современных перспективных технологий, позволяющих ускорить и облегчить процесс получения исходной информации о фигуре потребителя для обеспечения процесса импортозамещения и увеличения объемов выпуска конкурентоспособной российской продукции для населения.

Из автореферата видно, что диссертант провёл довольно масштабные маркетинговые и антропометрические исследования детей школьного возраста, по результатам которых предложены обновленная система размеров и ростов и шкалы процентного распределения детских фигур, которые востребованы швейной промышленностью и будут способствовать повышению удовлетворенности населения соразмерной одеждой.

Судя по автореферату, работа является новой. Автор предлагает концепцию процесса проектирования эргономичной одежды, ориентированную на получение, накопление и интеграцию в процесс проектирования расширенной исходной информации о потребителе, в частности демографический статус потребителя, антропоморфологические признаки и их изменение в динамике, требования и предпочтения в одежде. Внедрение полученных решений позволит улучшить качество посадки изделий на фигурах потребителей, организовать онлайн-продажи выпускаемой продукции, ускорить обновление промышленной коллекции, повысить удовлетворенность населения одеждой российского производства, что приведет к росту продаж и эффективности швейного производства.

Текст автореферата изложен логично, лишен стилистических неточностей, и в полной мере отображает проведённые научные исследования.

Вместе с тем по тексту автореферата есть замечание: насколько корректно автор утверждает о проведенных массовых антропометрических исследованиях (стр.12), если они проведены в регионе Москва и Московская область, достаточно ли достоверной является выборка.

Отмеченное замечание не снижает качества и новизны исследований, диссертационная работа Саидовой Ш.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые решения по проектированию эргономичной одежды с применением современных технических систем трехмерного сканирования. Работа соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842, а ее автор Саидова Ш.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

д-р. техн. наук, профессор кафедры
дизайна и художественного образования Института
искусств ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
педагогический университет»
Харлова Ольга Николаевна

Новосибирск, ул. Советская, 79
Тел.8 383 2216728
E-mail: harlovaon@list.ru

Подпись О.И. Харловой *уполномоченно*
М. спец. по УИР ИИ: Р /Н.В. Виселова/