

В диссертационный совет  
Д 212.355.02 на базе ФГБОУ ВО  
«Ивановский государственный  
политехнический университет»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ся Пэн

на тему: «РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА  
ЖЕНСКИХ БЛУЗОК», представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по научной специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий

Диссертация выполнена на кафедре конструирования швейных изделий Института текстильной индустрии и моды ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет».

В автореферате обоснована актуальность и необходимость изучения и прогнозирования причин дефектов внешнего вида виртуальной одежды, особенно при наличии явных различий между реальной одеждой и ее аналогами в VR. Несомненным достоинством работы, подтверждающим практическую и теоретическую значимость исследования, является то, что работа выполнена в рамках государственного задания «Разработка программного обеспечения для виртуального проектирования статичных и динамичных систем "фигура-одежда" и проведения виртуальных примерок одежды FashionNet» (№ 2.2425.2017/ПЧ) и гранта РФФИ и Ивановской области «Фундаментальные основы виртуального проектирования цифровых систем «фигура человека - одежда» с применением нейropsихологических технологий и реверсивной инженерии», № 20-47-370006.

В результате проделанной работы достигнута цель работы - улучшение качества процесса виртуальных примерок женских блузок. Задачи, решенные соискателем в представленной работе, имеют существенное значение для науки и практики проектирования: совершенствование методов оценки качества и проектирование одежды с заданными потребительскими и технико-экономическими показателями.

Автореферат имеет четкую структуру, включает в себя 18 страниц текста и иллюстративный материал.

Основные и промежуточные выводы автора диссертации отражены в 13 публикациях, в том числе в 6 статьях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом можно сделать вывод, что диссертационное исследование на тему «Разработка методики прогнозирования внешнего вида женских блузок» является законченной работой и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а его автор Ся Пэн достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.

Зав.кафедрой «Дизайн и искусство», д.т.н., профессор

Т.В. Белько

Контактная информация:

Белько Татьяна Васильевна, доктор технических наук, профессор,  
зав. кафедрой «Дизайн и искусство» ФГБОУ ВО «Новолужский  
государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)  
РФ, Самарская обл, 445017 г. Тольятти, ул. Гагарина, 4  
тел. 8(8482) 26-35-38 (приемная ректора)  
8(8482) 48-45-93 (кафедра)  
e-mail: belko@tolgas.ru  
<https://www.tolgas.ru>

