

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

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации Ван Сиды

на тему: «РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЗЛА  
"ПРОЙМА-РУКАВ" ЖЕНСКИХ ЖАКЕТОВ», 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 виртуального моделирования процесса соединения рукава с использованием специальных программных модулей в 3D САПР, позволяющие учесть многие факторы, под влиянием которых будет обеспечено необходимое объемно-пространственное положение рукава в пройме.

Несомненным достоинством работы, подтверждающим практическую и теоретическую значимость исследования, является то, что работа выполнена по грантам исследовательского фонда политехнического института Хьюань № 2017kj06 (Китай) и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Ивановской области "Разработка фундаментальных основ виртуального проектирования цифровых двойников системы «фигура человека - одежда» с применением нейropsихологических технологий и реверсивной инженерии", № 20-47-370006. В результате проделанной работы достигнута цель - разработка баз данных, знаний и правил, необходимых для переноса процесса проектирования узла "пройма-рукав" с заданными показателями внешнего вида в виртуальную среду.

Автореферат имеет четкую структуру, включает в себя 17 страниц текста и иллюстративный материал.

Основные и промежуточные выводы автора диссертации отражены в 9 публикациях, в том числе в 2 статьях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом можно сделать вывод, что диссертационное исследование на тему «Разработка технологии виртуального проектирования узла "пройма-рукав" женских жакетов» является законченной работой и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней, а его автор Ван Сиды 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 «Поволжский  
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

