В диссертационный совет Д212.355.02
при ФГБОУ ВО "Ивановский государственный
политехнический университет"

ОТЗЫВ
научного руководителя

Соискатель Ся Пэн закончил магистратуру Уханьского текстильного университета (г. Ухань, Китайская Народная Республика). Он выразил сильное желание продолжать научную работу, а потому по согласованию с руководством ИВГПУ я пригласил его в аспирантуру.

В период подготовки диссертации соискатель с 01.10.2017 г. по 30.09.2020 являлся аспирантом очной формы обучения.

Тема его диссертационной работы лежит в области традиционных и виртуальных технологий проектирования женских блузок. Им решена проблема подготовки чертежей модельных конструкций блузок к виртуальной примерке. Выполнение этой задачи потребовало от соискателя пересмотра многих устоявшихся положений в части параметризации чертежей, разработки критериев оценки посадки блузок и алгоритма виртуальных примерок.

Несомненным достоинством работы является очень сильная виртуальная часть, благодаря выполнению которой соискателю удалось получить и подтвердить новые результаты, используя самые разные компьютерные программы в новом качестве - средстве для технологических исследований.

Впервые соискателем была применена технология айтрекинга для оценки качества одежды в виртуальной среде.

Ся Пэн прошел все этапы выполнения научной работы, начиная от постановки научной проблемы, обоснования методов и средств исследования, получения и обработки результатов, их представления в виде публикаций в научных изданиях. Выполнение диссертации совпало с периодом пандемии короновируса, во время которого ему пришлось безвыездно находиться в Иванове и возможности посещения своих близких в Китае. Он мужественно перенес этот период, закончил диссертационную работу, провел полномасштабные натурные и производственные испытания.

Соискатель приобрел положительный опыт подготовки статей в научные журналы, выступления на международных конференциях, регистрации базы данных и компьютерной программы, достаточный. для выполнения самостоятельных научных исследований.

Считаю, что соискатель Ся Пэн достоин присвоения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.19.04 - Технология швейных изделий.

Научный руководитель - д.т. н., профессор,
заведующий кафедрой конструирования
швейных изделий Института текстильной
индустрии и моды ФГБОУ ВО «Ивановский
государственный политехнический университет».
Тел. +7 920 6722067
E-mail: wkd37@list.ru
153000, г. Иваново, Шереметевский пр., 21

Кузьмичев
Виктор
Евгеньевич

Подпись Кузьмичева В.Е.
УДОСТОВЕРЯЮ
начальник отдела делопроизводства
ФГБОУ ВО «ИВГПУ»
Патрушина А.А.
27.06.2022