

**ОТЗЫВ научного руководителя о соискателе Чжан Шичао,  
выполнившей научно-квалификационную работу "Разработка технологии виртуальной  
реконструкции исторической мужской одежды на основе реверсивного инжиниринга" на  
соискание ученой степени кандидата технических наук  
по научной специальности 05.19.04 - Технология швейных изделий**

В 2017 г. Чжан Шичао окончила магистратуру Уханьского текстильного университета по специальности «Моделирование». В период подготовки диссертации Чжан Шичао с 01.10.2017 по 30.09.20 являемась аспирантом очной формы обучения в ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет». После окончания аспирантуры с октября 2020 года по настоящее время она находится в России из-за ограничения выезда в КНР по причине пандемии коронавируса.

Выбранная ей тема научной работы потребовала комплексного подхода к изучению вопросов, связанных с историей мужской одежды, антропометрическими исследованиями, графоаналитическим анализом чертежей, реконструкцией одежды с применением реверсивного инжиниринга. Она освоила практику проведения натурных и виртуальных экспериментов с использованием нескольких компьютерных программ.

Ярким событием для Чжан Шичао стала участие в международных грантах с Университетом города Марибор (Словения) и Университетом Верхнего Эльзаса (Франция). Теоретические и экспериментальные исследования сочетались с практической работой с историческими костюмами из фондов музеев гг. Гаврилов-Посад (Ивановская область) и Марибор (Словения). Чжан Шичао участвовала в создании профессорского мундира в стилистике униформы высшей школы дореволюционной России, который экспонировался на выставке в Министерстве науки и высшей школы РФ.

Она освоила практику написания научных статей и заявочных материалов на получение патента на промышленный образец, выступлений на международных конференциях.

В период обучения Чжан Шичао участвовала во многих общественно-культурных мероприятиях среди иностранных студентов. Ее коллекция женской и мужской одежды была отмечена дипломом на первом Всероссийском конкурсе Мода 4.0.

Полученные ею результаты позволили ему участвовать в конкурсе китайских аспирантов, проводимых Посольством КНР в России. Чжан Шичао получила приглашение на работу в Институт текстиля и одежды города Чжэнчжоу (провинция Хэбэй).

Считаю, что приобретенные в период обучения в аспирантуре и самостоятельной работы компетенции достаточны Чжан Шичао для ведения ей самостоятельной научной работы после возвращения домой в Китайскую Народную Республику, а сама она заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.19.04 - Технология швейных изделий.

Научный руководитель, профессор, доктор технических наук, научная специальность 05.19.04 - Технология швейных изделий, заведующий кафедрой конструирования швейных изделий ФГБОУ ВО "Ивановский государственный политехнический университет"

Тел. +7 9206722067

153000, Иваново, Шереметевский пр., 21, каб.ГШ260  
wkd37@list.ru

Подпись В.Е.Кузьмичева заверяю

Ректор ФГБОУ ВО "Ивановский государственный политехнический университет", доктор химических наук

*Кузьмичев* В.Е.Кузьмичев

