

ОТЗЫВ научного руководителя о соискателе Янь Цзяци,
выполнившим научно-квалификационную работу "Разработка технологии виртуального проектирования мужских сорочек с прогнозируемым уровнем качества посадки " по научной специальности 05.19.04 - Технология швейных изделий

В 2017 г. Янь Цзяци окончил магистратуру Уханьского текстильного университета по специальности «Моделирование». В период подготовки диссертации Янь Цзяци с 01.10.2017 по 30.09.20 являлся аспирантом очной формы обучения в ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет». После окончания аспирантуры с октября 2020 года по настоящее время находится в ИВГПУ из-за ограничения выезда в Ухань, КНР, по причине пандемии коронавируса.

Выбранная им тема научной работы потребовала комплексного подхода к изучению последней информации, преимущественно на английском языке, и практических вопросов антропометрии, текстильного материаловедения, визуализации объектов, бесконтактных измерений, трехмерного проектирования, кастомизации изучения самой ввиду мультидисциплинарности проблемного поля.

Янь Цзяци освоил теорию и практику проведения экспериментов на разном оборудовании, несколько компьютерных программ для обработки сканированных фигур, их параметризации и генерирования новых виртуальных систем "фигура-одежда". Он приобрел отличную практику написания и публикации статей в ведущих мировых журналах, входящих в первый квартиль базы WoS и Scopus, участвовал в нескольких международных конференциях с очными выступлениями и постерными сообщениями.

Теоретические и экспериментальные исследования завершились проверкой полученных результатов в коллаборации с ведущим российским разработчиком программ для трехмерного проектирования одежды ООО Texel путем дистанционного изготовления мужских сорочек по разработанной соискателем технологии.

В период обучения Янь Цзяци участвовал во многих общественно-культурных мероприятиях среди иностранных студентов.

Я подготовил семь китайских аспирантов и могу утверждать, что Янь Цзяци, восьмой по счету, является одним из лучших. Не случайно, что он уже получил приглашение на работу в Институт текстиля и одежды города Чжэнчжоу (провинция Хэбэй). Полученные им в период выполнения высокие научные результаты позволили ему участвовать в конкурсе китайских аспирантов, проводимых Посольством КНР в России.

Считаю, что приобретенные в период обучения в аспирантуре и самостоятельной работы компетенции достаточны для ведения им самостоятельной научной работы после возвращения домой в Китайскую Народную Республику, а сам он 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

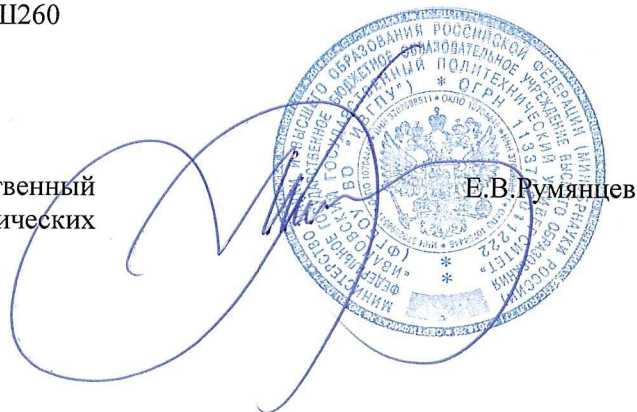
153000, Иваново, Шереметевский пр., 21, каб.ГШ260

wkd37@list.ru

Подпись В.Е.Кузьмичева заверяю

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

 В.Е.Кузьмичев



Е.В.Румянцев