

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

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Ван Сиды на тему «Разработка технологии виртуального проектирования узла «пройма-рукав» женских жакетов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейной промышленности».

Диссертационное исследование посвящено созданию научно-обоснованной базы знаний протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации с позиций онтологического описания предметной области, которая формируется из анализа ассортимента и конструкций ассортимента изделий, представленных на отечественном рынке и базируется на классических принципах систематизации и классификации данных, теоретических положениях проектирования баз данных, направленных на повышение интеллектуализации операций с данными.

Теоретическая значимость исследования состоит в создании теоретических и экспериментальных основ виртуального проектирования цифровых двойников женских жакетов с желаемым внешним видом рукавов.

Практическая значимость состоит в разработке технологии виртуального проектирования рукавов женских жакетов с прогнозируемыми показателями внешнего вида, методики объективной оценки состояния поверхности рукавов, критериев для оценки их качества. Технология и методики могут быть использованы в практике традиционного проектирования, для разработки программных модулей САПР и генерирования виртуальных двойников женских жакетов. Результаты работы внедрены при подготовке бакалавров в Политехническом институте Хэйюань (г. Хэйюань, Китай) и производстве одежды (компания Yachi Garment Co., Ltd., Гуанчжоу, Китай).

Основные результаты работы были доложены на конференциях: «Современные наукоемкие технологии и перспективные материалы текстильной легкой промышленности (Прогресс-2013)», Иваново, 2013; Информационная среда вуза», 2017. Иваново; «Молодые ученые – развитию текстильно-промышленного кластера» (ПОИСК), 2020, Иваново; международная конференция по передовым материалам, электронике и машиностроению AMEME2020 (Китай); международной конференции LightConf 2021 "Наука - Технологии - Производство", СПб; конференции международный конкурс молодых ученых ЛЕГПРОМНАУКА в рамках

форума СМАРТЕКС 2021, Иваново; международная конференция по технике, технологиям и образованию ICTTE2021, Ямбол (Болгария).

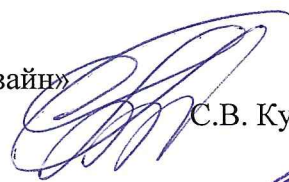
Однако объем автора не дает полного представления о том, позволит ли новая технология виртуального проектирования узла «пройма-рукав» варьировать и учитывать разнообразие пакетов материалов, при проектировании женского жакета.

Автореферат диссертации Ван Сида соответствует заявленной специальности, отвечает пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 в действующей редакции, и отвечает требованиям, предъявленным к авторефератам диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Ван Сид, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 - «Технология швейной промышленности»

Отзыв на автореферат Ван Сида рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Конструирование, технологии и дизайн» Института сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» в г. Шахты, протокол № 3 от 14.09.2022г.

Отзыв составлен:

Кандидата технических наук, доцента,
заведующей кафедрой «Конструирование, технологии и дизайн»
ИСОиП (ф) ДГТУ в г. Шахты



С.В. Куренова

Контактная информация:
Адрес: ул. Победа революции, д.109. кв 14, г.Шахты,
Ростовская область, РФ, 346500
Телефон: +7-918-5369933, E-mail: kurenova@list.ru

