

В диссертационный совет
Д 212.144.01 на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искус-
ство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им.
А.Н. Косыгина»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусева Александра Олеговича на тему «Разработка концепции системы автоматизированного проектирования обуви с применением облачных технологий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Последние годы характеризуются ростом инновационных аспектов развития легкой промышленности, созданием технологий и организацией производства конкурентоспособной продукции. В период активной фазы цифровой трансформации произошло распространение COVID-19, которое и ускорило реализацию накопленного потенциала использования информационных технологий. Пандемия заставила предприятия пересмотреть существующие способы коммуникации и перейти на удаленную форму работы ряда служб. Организации стали внедрять облачные технологии, позволяющие сформировать информационную онлайн-платформу. В этой связи диссертационная работа Гусева А.О., посвященная проектированию обуви с применением облачных технологий, является актуальной.

Представленная на рассмотрение работа обладает научной новизной, которую составляют концепция системы автоматизированного проектирования обуви с использованием облачных технологий, включающая разработку базовых компонентов облачной САПР обуви, спецификации ядра и модуля оцифровки облачной САПР обуви, модели проектных данных, эффективных как для хранения данных в базе, так и взаимодействия со сторонними системами и отображениями на экране.

Автором проведен анализ актуальных проблем САПР обуви и возможностей облачных технологий для их решения. Разработанная автором архитектура облачной САПР обуви, содержащая компоненты системы и способы их взаимодействия, а также предложенный метод оцифровки имеют практическое значение. Апробация в условиях АО «Егорьевск-обувь» подтвердила не только эффективность предложенного метода оцифровки, но и модуля в

целом.

Вместе с тем, из автореферата не совсем ясно, оказывают ли влияние на процесс проектирования сетевые задержки?

В целом по материалам, представленным в автореферате, можно сделать вывод о качестве и объеме проведенных исследований. Автореферат позволяет заключить, что диссертация на тему «Разработка концепции системы автоматизированного проектирования обуви с применением облачных технологий» соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор Гусев Александр Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Заместитель генерального директора по научной работе АО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности», к.т.н.

Т.П. Назарова

Подпись заверяю:

Начальник отдела по управлению персоналом
АО «ИНПЦ ТЛП»



Е.В. Ганькина

Контактная информация:

Назарова Тамара Петровна, заместитель генерального директора по научной работе АО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности», к.т.н.,
119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12,
тел. +7(495)777-43-08,
e-mail: t.nazarovatp@inpctlp.ru.