

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

Современное развитие общества невозможно представить без широкого использования информационных технологий. В последнее время цифровизация является приоритетной для российских организаций. Мощным стимулом для осуществления цифровизации стала пандемия коронавируса, которая превратила удаленную работу в ответную меру, необходимую для снижения риска заражения при одновременном обеспечении непрерывности экономической деятельности. Облачные технологии, которые до пандемии рассматривались как способ объединения множества различных информационных технологий, стали приоритетным направлением развития предприятий, так как позволяют организовать удаленный доступ к информационным системам. Ввиду этого в работе Гусева А.О. рассматривается актуальная задача внедрения облачных технологий в системы автоматизированного проектирования обуви для цифровизации предприятия и повышения эффективности удаленной работы модельеров-конструкторов.

Исследования базируются на согласованности аналитических и экспериментальных результатов, использовании информационных технологий, современных методов и средств проведения исследований.

Практическую значимость диссертации составляют разработанные:

- архитектура облачной САПР обуви, включающая:
 - компоненты системы и их композицию;
 - способ взаимодействия между компонентами;
- метод оцифровки в модуле облачной САПР обуви с применением средств технического зрения.

Основные положения и результаты диссертации докладывались на конференциях разного уровня и опубликованы в 14 печатных работах, 3 из которых - в реферируемых изданиях ВАК.

Вместе с тем из автореферата не понятно:

1. как реализован пользовательский интерфейс облачной САПР обуви;

2. на какие облачные платформы ориентирована разработанная концепция.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа на тему «Разработка концепции системы автоматизированного проектирования с применением облачных технологий» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а Гусев Александр Олегович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Генеральный директор ООО «Аквелла»

Чернышева Е. И.

Подпись заверяю:



Контактная информация:

Чернышева Елена Ивановна, генеральный директор ООО «Аквелла»,

кандидат технических наук

119071, г. Москва, Мичуринский проспект, 9а,

Тел.: +7 9162202823

e-mail: jusja56@mail.ru