



ОРТОМОДА

НАСТОЯЩАЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ОБУВЬ

Тел. 8 (495) 2 5555-24
ИНН 7718195862
КПП 772301001
ОГРН 1037739456710
ОКПО 29186793

ООО "Центр проектирования обуви
специального назначения "Ортомода"

www.orthomoda.ru
e-mail: orthomoda@orthomoda.ru
109316, Волгоградский пр-т 42к5, офис 1

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»

Современные изменения в экономике, здравоохранении, политике, поставили общество перед лицом новых глобальных вызовов, и спровоцировали ускоренное развитие некоторых технологических тенденций. Одной из наиболее заметных тенденций стал спрос на общедоступные облачные сервисы и технологии. В рассматриваемом автореферате предложено решение актуальных задач. Внедрение облачных технологий в системы автоматизированного проектирования, для организации удаленной работы модельеров-конструкторов обувных предприятий. А также метод

оцифровки с применением компьютерного зрения, направленного на повышение эффективности такой формы труда.

Научную новизну диссертационной работы составляют:

- концепция системы автоматизированного проектирования обуви с использованием облачных технологий, включающая разработку:
 - базовых компонентов облачной САПР обуви;
 - архитектуры, позволяющей ускорить разработку облачной САПР обуви и максимизировать эффективность применения облачных технологий;
 - спецификации ядра облачной САПР обуви, описывающей внутреннюю структуру и методы взаимодействия с другими компонентами;
 - спецификации модуля оцифровки облачной САПР обуви с использованием средств технического зрения, включающий описание внутренней структуры модуля и метода взаимодействия с другими компонентами;
 - модели проектных данных, в равной мере эффективных как для хранения данных в базе, так и взаимодействия со сторонними системами и отображения на экране;
- сформулированные направления развития концепции облачной САПР обуви.

Практическая значимость работы подтверждена внедрением результатов на одном из крупнейших отечественных предприятий АО «Егорьевск обувь».

Изложенные в автореферате основные положения диссертации позволяют заключить, что она является актуальной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, представляющей большой практический интерес, отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к

кандидатским диссертациям, 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».

Генеральный директор ООО «Центр проектирования обуви специального назначения «Ортомода»

Волкова Г. Ю.

Подпись заверяю:

*Менеджер по персоналу
Рассказова Ч. И.*



Контактная информация:

Волкова Галина Юрьевна, к.т.н., д.э.н., генеральный директор ООО «Центр проектирования обуви специального назначения «Ортомода»

РФ, 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корп.5, оф.1.

Тел.: +7 (495) 2-5555-24,

e-mail: volkova@orthomoda.ru