

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
профессора кафедры «Художественное моделирование,
конструирование и технология изделий из кожи» (ХМКТИК)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский государственный университет
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)
д-ра техн. наук Костылевой Валентины Владимировны
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Гусева Александра Олеговича

Гусев Александр Олегович, гражданин РФ, в 2016 г. окончил Московский государственный университет дизайна и технологии (ныне – ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») с присвоением квалификации бакалавра по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (диплом с отличием), а в 2018 – магистратуру ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (диплом с отличием).

В 2018 г. Гусев А.О. поступил в очную аспирантуру кафедры ХМКТИК ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» и в 2021 г. успешно ее окончил с представлением научного доклада, получив диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 29.06.01 Технологии легкой промышленности (направленность «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»).

В своей диссертационной работе Гусев А.О. провел исследования с позиций возможностей современных информационных технологий к решению задачи повышения эффективности САПР обуви. Он провел анализ исследований в области САПР обуви, выявил характерные для распространенных САПР проблемы для поиска путей их решения. Им предложена концепция системы автоматизированного проектирования обуви с использованием облачных технологий, включающая разработку:

- архитектуры САПР обуви, позволяющей ускорить создание таких систем и максимизировать эффективность применения облачных технологий;
- моделей данных обеспечения работоспособности инфраструктуры системы;
- метода оцифровки чертежей в условиях облачной среды.

Работа по созданию концепции системы автоматизированного проектирования обуви с применением облачных вычислений объединяет совокупность архитектурных и инфраструктурных решений, допускающих автоматизированное проектирование не только в 2D-, но и 3D-пространстве. Основные научные результаты проведенных исследований докладывались и получили положительную оценку на ряде международных научно-технических и научно-практических конференций, апробированы в научной периодической печати и в рамках научного проекта ректора ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (2019-2020 г.г.) «Цифровизация и обработка чертежей конструкций верха обуви с использованием средств технического зрения».

В период работы над диссертацией Гусев А.О. активно изучал научно-техническую литературу, осваивал новые, современные методы исследования, выполнил серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области.

По результатам диссертации опубликовано 14 печатных работ, 3 из которых – в рецензируемых научных изданиях, входящих в «Перечень...», утвержденный Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получено Свидетельство Федеральной службы по интеллектуальной собственности о государственной регистрации программы для ЭВМ «Вычислительный сервис облачной системы автоматизированного проектирования обуви Calceus» № 2021615416

За время работы над диссертацией Гусев А.О. проявил себя грамотным, инициативным, знающим специалистом, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно ставить эксперимент, анализировать полученные результаты. По характеру Гусев А.О. спокойный, комфортный и доброжелательный человек. Считаю, что Гусев А.О. сформировался как научный работник и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Научный руководитель –
доктор технических наук, проф.
кафедры «Художественное моделирование,
конструирование и технология изделий из кожи»
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

В.В. Костылева

Подпись руки В.В. Костылева
зав. кафедрой
Специалист по кадрам 1 категории
Отдела кадров сотрудников
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
О.В. Сироткина

Контактная информация: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1, площадка 1, кабинет 526; телефон +7 (495) 811-01-01 доб.1220; e-mail: kostyleva.vv@mail.ru