

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Максименко Александра Николаевича

Максименко Александр Николаевич, гражданин Российской Федерации, в 2013 г. окончил Московский государственный университет дизайна и технологии (МГУДТ, ныне – ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») с присвоением квалификации инженера по специальности «Системы автоматизированного проектирования». В 2015 г. С отличием окончил магистратуру МГУДТ по направлению подготовки «Информационные системы и технологии».

В 2015 г. Максименко А.Н. поступил в очную аспирантуру МГУДТ по направлению подготовки 29.06.01 Технологии легкой промышленности и в 2018 г. успешно ее окончил с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Диплом об окончании аспирантуры выдан в 2018 году ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина».

В своей диссертационной работе Максименко А.Н. провел исследования с позиций возможности использования инструментов информационно-коммуникационных технологий для развития системы снабжения населения протезно-ортопедическими изделиями и средствами реабилитации. Для этого им:

- предложена концепция информационной системы поиска протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации;
- проведен анализ каталогов фирм-производителей средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий;
- исследованы и выделены характеристики, определяющие ассортимент средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий;
- предложены классификации для следующих групп изделий: кресла-коляски, ортезы, средства опорные для ходьбы, ортопедическая обувь, изделия обувные ортопедические;
- разработана модель представления знаний о технических средствах реабилитации;
- предложены метод разработки онтологической основы применительно к изучаемой предметной области и подход к преобразованию реляционных баз данных в семантическую модель базы знаний.

В период работы над диссертацией Максименко А. Н. активно изучал научно-техническую литературу, осваивал новые, современные методы исследования, выполнил серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области. На стажировке в университете прикладных наук (г. Кайзерслаутерн, Германия) ему представилась возможность ознакомиться с ассортиментом ортопедических изделий немецкого концерна «Ottobock» – мирового лидера в производстве протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации. Это позволило уточнить концепцию формализации описания пожеланий при покупке изделий.

Основные научные результаты проведенных исследований докладывались и получили положительную оценку на ряде международных научно-технических и научно-практических конференций.

По результатам диссертации опубликованы 11 печатных работ, 4 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 базы данных «Онтология протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации» № 2021620232.

За время работы над диссертацией Максименко А. Н. проявил себя грамотным, инициативным, знающим специалистом, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно ставить эксперимент, анализировать полученные результаты. По характеру Максименко А. Н. спокойный, комфортный и доброжелательный человек. Считаю, что Максименко А. Н. 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».

доктор технических наук, профессор, зав.
кафедрой художественного моделирования,
конструирования и технологии изделий из кожи
ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

В.В. Костылева

09.03.2021г.

Контактная информация: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1, площадка 1, кабинет 526; телефон 8(903)743-73-16; e-mail: kostyleva.vv@mail.ru



Подпись руки

Костылева В.В.

заверяю

Сотрудников
Специалист
по кадрам 1 категории

Сур О.В. Суретская