

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 Максименко Александра Николаевича на тему «Разработка базы знаний для поиска протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации в информационном фонде», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Автореферат диссертации на тему «Разработка базы знаний для поиска протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации в информационном фонде» позволяет заключить, что диссертация отвечает наблюдаемой на мировых рынках тенденции: рост скорости внедрения инноваций и использования перспективных технологий - искусственный интеллект и большие данные. Это свидетельствует об актуальности выполненных исследований, поскольку они направлены на эффективное изготовление протезно-ортопедическими предприятиями качественной, здоровьесберегающей продукции. Работа имеет научную новизну, которая включает разработку концепций информационной системы поиска, подбора и заказа здоровьесберегающей продукции, онтологического подхода к описанию средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий; архитектуры взаимодействия онтологии предметной области с функциональными модулями информационной системы и метода реализации онтологической основы для здоровьесберегающей продукции. С практической точки зрения интерес представляют результаты проведенного анализа ассортимента изделий здоровьесберегающего назначения отечественных и зарубежных фирм-производителей, выразившиеся в классификации протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации для поддержания мобильности, которые составили концептуальную основу предлагаемой базы знаний для поиска необходимых изделий с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.

Результаты диссертационной работы апробированы на конференциях различного уровня, ООО «Прометр +», ООО «ЦПОСН «Ортомода» и отражены в научной периодической печати.

Изложенные в автореферате основные положения диссертации позволяют заключить, что она является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, представляет практический интерес, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Максименко Александр Николаевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Продакт-менеджер ООО «Эсперанс»

Орлова А.А.

Подпись заверяю:



Контактная информация:

Орлова Анастасия Алексеевна, кандидат технических наук,
продакт-менеджер ООО «Эсперанс»
127055, город Москва, Институтский переулок, 16

Тел. +74957818091, доб.6140

orlova@ekonika.ru