

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»

Рассматриваемый автореферат диссертации «Разработка базы знаний для поиска протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации в информационном фонде», показывает, что исследования Максименко А. Н., посвящены решению актуальной во всех странах задачи своевременного и качественного обеспечения населения протезно-ортопедическими изделиями и средствами реабилитации. Достоинством диссертации являются разработанные классификации здоровьесберегающей продукции, что позволило соискателю выделить основные принципы концептуальной основы предлагаемой базы знаний для поиска необходимых изделий с использованием информационно-телекоммуникационных технологий. Это подтверждается рядом позиций научной новизны, например, предложенная архитектура взаимодействия онтологии предметной области с функциональными модулями информационной системы, база данных средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий; модель базы знаний ассортимента средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий. Это отвечает прогнозам, согласно которым увеличится скорость внедрения инноваций и возрастет роль технологий для успешного развития компаний на всех этапах производственно-сбытовой деятельности, усилится формирование персонализированных предложений для клиентов, ожидается построение такой системы продаж, при которой пользовательский оф- и

онлайн опыт расширит технологии AR / VR. Практическую значимость имеют взаимосвязи между понятиями предметной области для систематизации данных в базе знаний; база данных средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий; модель базы знаний ассортимента средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий.

В целом работа выглядит привлекательно, так как содержит решения по рационализации структуры ассортимента здоровьесберегающей продукции, положительно отражающиеся на эффективности работы протезно-ортопедических предприятий, и, как следствие, своевременном обеспечении потребителей необходимыми изделиями.

На основании представленного автореферата по актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Максименко А.Н. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, является законченной квалификационной работой, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05– «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Заместитель генерального директора РСКО
по аналитическим вопросам, к.т.н.

И.В. Евсюкова

Подпись И.В. Евсюковой заверяю:

Генеральный директор РСКО



А.Г. Андрунакиевич

Контактная информация:

Евсюкова Ирина Владимировна, заместитель генерального директора
Российского Союза Кожевников и Обувщиков по аналитическим вопросам,
кандидат технических наук,

РФ, 115477, г. Москва, ул. Кантемировская, д.58, оф. 5003,
Тел.: +7 (495) 231-31-05,
e-mail: rsko@rsko.org, <https://www.souzkogevnikov.ru>