

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 свидетельствует, что диссертационная работа Максименко Александра Николаевича посвящена актуальной проблеме развития системы снабжения населения протезно-ортопедическими изделиями и средствами реабилитации с использованием инструментов информационно-коммуникационных технологий. Научную новизну исследований составляют разработки:

- концепций
 - информационной системы поиска, подбора и заказа здоровьесберегающей продукции;
 - онтологического подхода к описанию средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий;
 - классификаций протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации следующих групп: средства опорные для ходьбы, кресла-коляски, ор-тезы, ортопедическая обувь, изделия обувные ортопедические;
 - архитектуры взаимодействия онтологии предметной области с функциональными модулями информационной системы и метода реализации онтологической основы для здоровьесберегающей продукции;
 - подхода к преобразованию реляционных баз данных в семантическую модель базы знаний. Достоверность основных положений диссертации подтверждена апробацией в научной периодической печати, на конференциях, а также на ООО «Прометр +» и ООО «ЦПОСН «Ортомода».

Интерес представляет проведенный анализ текущего состояния обеспечения населения протезно-ортопедическими изделиями и средствами реабилитации. Не менее привлекателен и анализ ассортимента фирм-производителей протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации основных группы фирм-производителей ортопедического снабжения: ФГУП «Московский протезно-реабилитационный центр «Здоровье» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, ЗАО НПЦ «Огонек», ООО «Прометр», ООО «Центр проектирования обуви специального назначения «Ортомода», «ОТТО БОКК», в результате которого определены основные категории изделий.

Выделенные соискателем группы классов онтологии и виды отношений отвечают современным задачам цифровизации, при решении которых процессы

обработки, хранения и передачи данных реализуются программными продуктами. Вместе с тем, хотелось видеть в автореферате компоненты способа оценки эффективности коммуникационных взаимодействий в условиях протезно-ортопедических предприятий.

В целом автореферат свидетельствует, что диссертационное исследование является законченной квалификационной работой, которая по теоретической, научной и практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Максименко А. Н., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Генеральный директор ООО «Аквелла»

Чернышева Е. И.

Подпись заверяю:

Е. И. Чернышева



Контактная информация:

Чернышева Елена Ивановна, генеральный директор ООО «Аквелла», кандидат технических наук

119071, г. Москва, Мичуринский проспект, 9а,

Тел. +74956332779

E-mail: akvella18@gmail.com