



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**РОСЛЕГПРОМ**

---

119021, Москва, Зубовский бульвар, 22/39, тел. 8-499-245-19-86, e-mail: info@roslegprom.ru

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»

Диссертационная работа Максименко Александра Николаевича посвящена вопросам разработки системы оперативного поиска с использованием современных информационно-телекоммуникационных технологий, которая рационализирует организацию структуры ассортимента протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации и, как следствие, повышает эффективность деятельности предприятий.

Автором выявлена и подтверждена актуальность создания базы знаний, основанной на систематизации данных для выбора и заказа протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации, следовательно, более полной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья к общественной жизни с учетом их особых индивидуальных потребностей. Научный уровень новизны и теоретической значимости исследования заключается в том, что Максименко А.Н. разработаны:

концепции

– информационной системы поиска, подбора и заказа здоровьесберегающей продукции;

– онтологический подход к описанию средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий;

• онтология ассортимента средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий;

- классификации протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации следующих групп: средства опорные для ходьбы, кресла-коляски, ортезы, ортопедическая обувь, изделия обувные ортопедические;
- архитектура взаимодействия онтологии предметной области с функциональными модулями информационной системы и метод реализации онтологической основы для здоровьесберегающей продукции.

Личный вклад автора. Автором сформулированы цель и основные задачи исследования, проанализированы тенденции снабжения населения протезно-ортопедическими изделиями и средствами реабилитации, предложены инструменты поиска и подбора технических средств реабилитации на основе информационных технологий. Судя по автореферату, в работе при исследовании ассортимента изделий диссертантом использованы теоретические и прикладные методы классификации продукции, программирования и разработки автоматизированных систем. Информационно-теоретической базой диссертации послужили труды ученых по исследуемой и смежной проблемам, энциклопедическая и справочная литература, теоретические и научно-практические основы технологии и конструирования изделий из кожи.

Достоверность результатов проведенных исследований подтверждается выступлениями на конференциях различного уровня, апробацией на ООО «Прометр +» и ООО «ЦПОСН «Ортомода» и публикациями в научных изданиях. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

Однако, в автореферате отсутствуют разработанные специальные таблицы - шаблоны, что не позволяет увидеть организацию иерархической структуры неструктурированных данных, каковыми являются описания протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации.

Несмотря на это, по материалам, представленным в автореферате, можно сделать заключение, что диссертация представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, имеющее научную новизну и теоретическую значимость, полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Максименко А.Н. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Президент АО «Рослегпром»,  
генеральный директор ООО «РЛП-Ярмарка»



Круглик А.А.

Подпись заверяю: **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО**

**«Рослегпром»**  
*Т.А. Селезнева*

Контактная информация: президент АО «Рослегпром», генеральный директор ООО «РЛП-Ярмарка» Круглик Александр Александрович  
119021, город Москва, Зубовский бульвар, 22/39  
тел. + 7 499 245 19 86  
электронная почта: [info@roslegprom.ru](mailto:info@roslegprom.ru)