

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 соиска-
ние учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05
«Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Одной из важных проблем современной легкой промышленности в
условиях широкого ассортимента выпускаемых изделий из кожи является
внедрение инновационных технологий, способствующих их интеграции в
производственный процесс, расширению электронной базы изделий, сокра-
щению временных затрат на разработку новых моделей, снижению стоимости
используемого для этого оборудования. Автором в основу исследований по-
ложен системный подход к решению задач обеспечения инвалидов и лиц с
ограниченной мобильностью протезно-ортопедическими изделиями и сред-
ствами реабилитации с учетом возможностей современных информационо-
телекоммуникационных технологий. Разработка научно-обоснованной базы
знаний для поиска протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации
в информационном фонде, выполненная в работе Максименко А.Н., является
актуальной.

Научную новизну диссертации составляют результаты анализа assor-
тимента изделий здоровьесберегающего назначения отечественных и зару-
бежных фирм-производителей; методов систематизации данных и знаний с
применением информационных технологий, что позволило соискателю разра-
ботать концепции информационной системы поиска, подбора и заказа здоро-
вьесберегающей продукции; онтологический подход к описанию средств реа-
билитации и протезно-ортопедических изделий; архитектура взаимодействия
онтологии предметной области с функциональными модулями информацио-
нной системы; онтология ассортимента средств реабилитации и протезно-
ортопедических изделий, классификации протезно-ортопедических изделий и
средств реабилитации для поддержания мобильности.


Практическую значимость имеет база данных средств реабилитации и
протезно-ортопедических изделий и модель базы знаний ассортимента
средств реабилитации и протезно-ортопедических изделий.

Достоверность предложенных в работе решений подтверждена апробацией в научной периодической печати, на конференциях, а также на ООО «Прометр +» и ООО «ЦПОСН «Ортомода».

В автореферате сказано, что «приведен способ оценки эффективности коммуникационных взаимодействий в условиях протезно-ортопедических предприятий, основанный на подсчете времени, затрачиваемого на связь между фирмами» (стр. 8), однако отсутствие комментариев не позволяет понять, как использование информационных систем приводит к сокращению времени на коммуникационную связь по всей производственно-сбытовой цепочке.

Высказанное замечание не снижает положительное впечатление о работе. На основании автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Максименко А.Н. по актуальности и значимости результатов для теории и практики отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.


Считаю, что соискатель Максименко А.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Заместитель генерального директора по научной работе ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности», к.т.н.  Т.П. Назарова

Подпись заверяю:

Начальник отдела по управлению персоналом
ОАО «ИНПЦ ТЛП»



 Е.В. Ганькина

Контактная информация:

Назарова Тамара Петровна, заместитель генерального директора по научной работе ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (ОАО «ИНПЦ ТЛП»), к.т.н.,
119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12,
тел. (495) 777 43 08,
e-mail: t.nazarova@inpctlp.ru.