

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ПетрГУ)



Ленина пр., д. 33, г. Петрозаводск, Республика Карелия, 185910
тел. (814 2) 78-51-40, 71-10-29, факс: (814 2) 71-10-00
E-mail: rectorat@petsu.ru, office@petsu.ru <https://petsu.ru>

ОКПО 02069533, ОГРН 1021000519935, ИНН/КПП 1001040287/100101001

№ _____
На № _____ от _____

Отзыв на автореферат диссертации

Диковицкого Владимира Витальевича

«Методы интерфейсной навигации и поиска нормативно-справочных документов в корпоративных информационных системах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические системы)».

Актуальность темы

В современном мире давно назрел вопрос повышения эффективности использования информационных систем, а также обеспечение пользователей необходимой актуальной информацией. Диссертационная работа предлагает ответы на эти вопросы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, оценка новизны и достоверности

Положения, выносимые на защиту, подтверждаются согласованностью теоретических выводов, экспериментальной проверкой. Достоверность полученных результатов подтверждается публикацией в журналах и представлением на ведущих конференциях, посвящённых разработке современных компьютерных систем (Open Semantic Technologies for Intelligent Systems).

Теоретическая значимость

Большую теоретическую значимость имеют разработанные автором модели и методы формирования и функционирования мультипредметных информационных систем с учетом особенностей пользователей и возможностью осуществления навигации и поиска требуемой информации.

Практическая значимость и внедрение результатов

Практическая значимость работы подтверждается разработкой компьютерной программы, реализующей предложенные методы, модели и алгоритмы. Также имеющиеся внедрения результатов говорят о возможности использования результатов диссертационного исследования в рамках корпоративных информационных систем.

Замечания по автореферату диссертации

- 1) В описании метода формирования семантической модели предметной области предприятия на основе коллекции документов информационной системы не указаны начальные значения весовых коэффициентов отношений между понятиями и область их значений.
- 2) В описании эксперимента не указано, были ли сформированы и за какое время модели предпочтений тестовых пользователей (стр. 13).

Заключение

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация представляет собой законченное научное исследование, результаты которого обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Работа Диковицкого Владимир Витальевича отвечает требованиям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические системы)».

Сведения о составителе отзыва:

Ломов Александр Андреевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Место работы: ФГБОУ ВО ПетрГУ

Должность: старший научный сотрудник

Почтовый адрес: пр. Ленина, 33, Республика Карелия, г. Петрозаводск, 185910

Телефон: +79214621364, (814-2) 71-10-84, (814-2) 71-10-15

Адрес электронной почты: lomov@cs.karelia.ru