



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ  
(МИИГАиК)

Гороховский пер. д. 4, Москва, 105064  
Тел.: (499) 261-31-52; Тел./факс: (499) 267-46-81  
[www.miigaik.ru](http://www.miigaik.ru); E-mail: [rector@miigaik.ru](mailto:rector@miigaik.ru)

ОКПО 02068781, ОГРН 1027700350699, ИНН/КПП 7701012399/770101001

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Отзыв на автореферат диссертации**

*Диковицкого Владимира Витальевича*

На тему «*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)*».

Построение корпоративных информационных систем, обеспечивающих оперативный доступ к информации со стороны различных категорий пользователей с применением семантических моделей является актуальной научной задачей.

Обоснованность научных положений исследования подкрепляется хорошим знанием Диковицким В.В. современных отечественных и зарубежных источников литературы. Результаты изложенного в диссертационной работе исследования неоднократно обсуждались на международных конференциях.

Полученные автором результаты, в частности, метод формирования семантической модели предметной области с привлечением пользователя, метод интерфейсной навигации и метод поиска информации с учетом субтрактивных отношений являются новыми.

Предложенные методы формирования и функционирования мультипредметных информационных систем, включающие автоматизированное формирование семантической модели предметной области, моделирование предпочтений пользователя, а также методы интерфейсной навигации и поиска документов с автоматическим учетом предпочтений пользователя, являются значимым достижением в области построения систем, основанных на знаниях.

Следует ожидать, что внедрение мультипредметных информационных систем, построенных в соответствии с разработанными автором положениями, будет способствовать более эффективной организации электронного документооборота и более качественному обеспечению актуальной информацией процессов управления в организации. В связи с этим, наиболее перспективным представляется развертывание таких систем в крупных организациях, активно использующих средства автоматизации в управлении.

*Замечания по автореферату диссертации:*

- 1) В автореферате не указана вычислительная сложность предлагаемого алгоритма формирования семантической модели предметной области.
- 2) В формуле (1) отсутствуют пояснения по поводу используемого множества типов отношений.

Подводя итог, следует отметить, что содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация представляет собой законченное научное исследование, результаты которого обладают научной новизной. Диссертационная работа Диковицкого В.В. 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:*

Шкуров Федор Вячеславович

Ученая степень: Кандидат технических наук

Ученое звание: нет

Место работы: Московский государственный университет геодезии и картографии

Должность: Проректор по инновационному развитию, доцент

Почтовый адрес: Гороховский пер., д.4, Москва, 105064, МИИГАИК

Телефон: +7 (499) 346-86-79

Адрес электронной почты: feodorsh@miigaik.ru

И. о. проректора по  
инновационному развитию, к. т. н.

Подпись Шкурова Ф.В. удостоверяю  
Начальник управления кадров

Шкуров Ф.В.

Исик Ю.Н.