



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ
СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

443020, г. Самара, ул. Садовая, 61 тел. (846) 332-39-27 факс (846) 333-27-70, e-mail: iccs@iccs.ru, http://www.iccs.ru
ОКПО 04874434, ОГРН 1026301420881, ИНН/КПП 6317028447/631701001

Исх. №56-109
от 09.08.2016 г.

В диссертационный совет
Д 002.199.01 при Федеральном
государственном бюджетном
учреждении науки
Санкт-Петербургский институт
информатики и автоматизации
Российской академии наук
199178, Санкт-Петербург, В.О.,
14 линия, д. 39, ауд.401

ОТЗЫВ

о диссертации **Диковицкого Владимира Витальевича**
*«Методы интерфейсной навигации и поиска
нормативно-справочных документов в корпоративных
информационных системах»*, представленной на
соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.11 – «Математическое и
программное обеспечение вычислительных машин,
комплексов и компьютерных сетей»
(по автореферату)

С ростом объемов хранимой и обрабатываемой информации повышение удобства и скорость работы с электронными документами при создании информационных систем корпоративного уровня становятся еще более актуальными задачами. Одной из мер, направленных на их решение, является построение гибкой и универсальной корпоративной информационной системы, обеспечивающей различных пользователей актуальной информацией, представленной в адаптированном для них виде. Построению научной базы для создания такой информационной системы посвящена диссертационная работа.

Научные положения, представленные автором диссертации, являются обоснованными. Об этом свидетельствует согласованность теоретических выводов с результатами практической проверки, а также апробация основных положений в печатных трудах и на международных конференциях.

Результаты, полученные автором в области построения мультипредметных информационных систем, основанных на формализованных знаниях, обладают несомненной новизной. В частности, новыми результатами являются: метод формирования семантической модели предметной области, основанный на автоматизированной интеграции разнородных источников знаний и уточнении

полученной модели пользователями: методы интерфейсной навигации и метод поиска информации, представляющие информацию в адаптированном для различных пользователей виде. Автором разработан комплекс программных средств, реализующий представленные методы, позволяющий повысить эффективность доступа к документам организаций.

Среди замеченных в автореферате недостатков обозначу следующее.

- 1) Предложенный в работе метод формирования модели предпочтений пользователей рассчитан на учет особенностей пользователя в конкретный момент времени. С течением времени область профессиональных интересов может измениться.
- 2) Описанный в автореферате метод формирования семантической модели предметной области предполагает, что процесс интеграции запускается при каждом добавлении документа. При этом из текста автореферата не вполне ясны ожидаемая интенсивность добавления документов

Несмотря на представленные замечания, содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация представляет собой законченное научное исследование, результаты которого обладают научной новизной. Работа Диковицкого Владимира Витальевича отвечает требованиям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №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».

Сведения о составителе отзыва:

ФИО: Смирнов Сергей Викторович

Ученая степень: д.т.н

Ученое звание: доцент

Место работы: Институт проблем управления сложными системами РАН

Должность: заместитель директора по научным вопросам

Почтовый адрес: ул. Садовая д.61, г. Самара, 443020, ИПУСС РАН

Телефон: +7 (846) 3323927, +7 (846) 3332770.

Адрес электронной почты: smirnov@iccs.ru