

## ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию магистра  
факультета ПМ-ПУ СПбГУ

Ершова Владимира Дмитриевича

на тему: "Задача распознавания семантических ссылок в заданной предметной области"

Перед автором работы поставлена задача анализа архитектуры и данных портала «Юридическая Россия» с целью улучшения качества поиска и навигации по многочисленным текстам и элементам библиотечного каталога и рубрикатора. Для достижения цели решается задача распознавания семантических ссылок, которые присутствуют в текстах в различных частично формализованных видах.

Для решения поставленной задачи изучается архитектура портала, структуры его данных, проводится ознакомление с принципами работы его компонент. Автором принято решение использования группы алгоритмов анализа близости строк и применения их разбора с использованием регулярных выражений. Для получения первичных данных изучен и использован такой компонент СУБД MS SQL Server, как Full-Text search.

Для достижения максимального качества конечного результата и для доказательства применимости используемых алгоритмов, производится оценка качества их работы на тестовых выборках реальных данных.

Автором учтена задача внедрения полученных результатов – предлагается методика экспертной оценки, которая может быть совмещена с обучением учебного контингента. Рассмотрен сценарий внедрения и дальнейшие пути развития.

В итоге считаю, что работа Ершова Владимира Дмитриевича заслуживает оценки «отлично», а отдельные части работы рекомендую к публикации. Рекомендую продолжить научную работу в аспирантуре.

Научный  
руководитель,  
ст. преподаватель



Севрюков С.Ю.

25.06.2011