

Минобрнауки России
«Юго-Западный государственный университет»

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу
Дипломная работа

студента Конарева Дмитрия Игоревича,
обучающегося в группе ИТ-51м на 2 курсе специальности 11.04.02
«Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

Данная ВКР посвящена алгоритмическому и программному обеспечению методов визуального представления информации для предложенной концепции системы персонализированного информационного поиска с поддержкой разнообразных технических платформ, в том числе мобильных. С этой целью в работе решены следующие задачи:

- рассмотрена структурную схему системы аналитического мониторинга данных в неструктурированных информационных ресурсах;
- проведён обзор имеющегося инструментария для работы с отражением семантических сущностей документов;
- определены недостатки имеющихся методов работы и пути их развития;
- проведены испытания и выбран наиболее подходящие средства для разработки программного обеспечения по визуализации информации;
- разработаны методы и инструментарий визуального представления информации, лишённый недостатков имеющихся систем;
- проведён ряд экспериментов по анализу терминологической и семантической близости текстов различных классов;
- на основе экспериментальных данных определены пороговые значения интервала неопределённости терминологической и семантической близости.

Исследования проведены с использованием системного анализа и структурно-параметрического синтеза.

К недостаткам работы можно отнести излишне подробное рассмотрение технических моментов реализации программных модулей.

Содержание работы полностью соответствует её названию и задачам исследований. Результаты, полученные в ВКР, достаточно глубоки и аргументированы. Полнота решения поставленных в работе задач позволила автору обоснованно сформулировать выводы.

Практическая значимость и актуальность данной работы объясняется тем, что для работы со служебной информацией системы аналитического мониторинга данных в неструктурированных информационных ресурсах требуется инструментарий визуального представления семантических сущностей и оценки