

ОТЗЫВ

научного руководителя ВКР на работу студента группы 23544/2

Парийского Владислава Алексеевича

над выпускной квалификационной работой магистра,

"Система комплексного сбора и систематизации информации по неструктурированным данным, представленным в СМИ"

Данная дипломная работа посвящена вопросам разработки системы сбора и анализа информации по неструктурированным данным, собранным из СМИ. Актуальность создания подобной системы обусловлена все растущим влиянием интернет источников на мнение человеческих масс по тем или иным вопросам. Это приводит к необходимости анализа достоверности предоставляемой информации, и принятия соответствующих мер по результатам анализа. Одним из потенциальных заказчиков подобных систем могут являться спец. службы осуществляющие контроль и противодействие террористическим и экстремистским угрозам.

Предложенный в работе подход к реализации системы анализа информации из интернет источников позволил проводить предобработку и чистку информации из различных источников с целью ее дальнейшего анализа. Также в работе были реализованы алгоритмы экспорта собранной информации в заданном формате и алгоритм контроля и коррекции атрибутов.

В работе получены следующие результаты:

1. Разработан алгоритм автоматического сбора информации из заданных источников в сети;
2. Создан алгоритм очистки отобранной информации от избыточных данных;
3. Реализован экспорт отобранной и очищенной информации в заданном формате;
4. Реализован алгоритм контроля, коррекции атрибутов и оформления предварительно отформатированной информации;
5. Реализован алгоритм обработки файлов заданных форматов и кодировок, а также алгоритм конвертации обработанной информации в унифицированный формат на основе XML.

Работа полностью реализует поставленные перед дипломантом задачи.

Текст диплома написан грамотно, понятно и соответствует принятым стандартам. В процессе работы В. Парийский зарекомендовал себя хорошо подготовленным исследователем, активным и дисциплинированным работником, умеющим самостоятельно ставить задачи и доводить исследование до конца.

Выпускная квалификационная работа Парийского В.А. по теме "Система комплексного сбора и систематизации информации по неструктурированным данным, представленным в СМИ" отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 09.04.04 «Программная инженерия» и может быть рекомендована к защите.

Работу Парийского В. А. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация магистра по направлению 09.04.04 «Программная инженерия».

Научный руководитель ВКР,
директор ВШПИ



П.Д. Дробинцев