

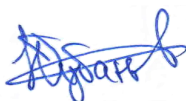
Отзыв научного руководителя
на курсовую работу студента 361 группы
Калмыкова Алексея Владимировича
«АНАЛИЗ ТОНАЛЬНОСТИ ТЕКСТА»

Работа Алексея посвящена автоматизации определения эмоциональной окраски (тональности) текстов. С увеличением количества цифровой информации такая автоматизация может помочь решить многие интересные задачи, такие как поиск негативной информации о компании или о политике, поиск электронных писем, отправленных в эмоционально неустойчивом состоянии, определение документов на диске, которые могут содержать не эмоционально нейтральные тексты. Алексей в своей работе предпринял попытку ознакомиться с текущими подходами к проблеме и реализовать свой классификатор, определяющий положительную или негативную окраску документов на основе обучения алгоритма отзывами из Яндекс-маркета.

Работа выполнена на хорошем уровне: Алексей работал в большой степени самостоятельно, изучал существующие подходы и литературу, завершил работающий прототип. К сожалению, работа не лишена существенных недостатков: текст не аккуратен (повсеместно используется будущее время, и лишь в результатах – прошедшее; встречаются грамматические ошибки), практический результат близок к угадыванию (всего 60%), а код не соответствует требованиям, предъявляемым к третьему курсу: длинные функции, повсеместное использование неименованных констант, отсутствие using при использовании IDisposable, отсутствие проверок предусловий (программа падает без файла correlations.txt, а создать его можно, по-видимому, лишь подпроектом Trainer, который падает при запуске, т.к. отсутствует жёстко прописанный путь C:\Users\skyrocket\Course Work\Trainer\reviews), шаблон проектирование MVC, заявленный в тексте курсовой, не реализован и т.п.

Считаю, что работа достойна оценки "хорошо".

30.05.2012



Старший преподаватель
кафедры системного
программирования
Губанов Ю.А.