

## **О Т З Ы В**

**на выпускную квалификационную работу студента IV курса бакалавриата  
факультета Прикладной математики – процессов управления  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»**

**Андриенко Артема Сергеевича**

**«Выделение именованных сущностей в текстовых документах»**

Одной из задач при извлечении информации из текстов является задача выделения именованных сущностей. Несмотря на то, что данная задача была впервые сформулирована 20 лет назад, она по-прежнему остается актуальной. Прежде всего, потому что от качества ее решения напрямую зависят результаты более сложных задач, таких как информационный поиск, текстовая аналитика, построение онтологий и тезаурусов, моделей предметной области.

В связи с тем, что в последнее время в исследованиях, связанных с обработкой естественных языков, все более популярным становится использование внешних источников знаний, перед автором выпускной квалификационной работы была поставлена цель разработки метода по извлечению именованных сущностей из текстов с использованием информации, полученной из Википедии.

Работа состоит из введения, трех глав и заключения. В первой главе рассматриваются основные вопросы, связанные с решением задачи выделения именованных сущностей и обработки естественного языка, приводится обзор существующих методов. Во второй главе изложен разработанный автором работы метод, третья посвящена описанию результатов экспериментов.

Достоинством работы является то, что заявленная цель была достигнута, однако нельзя не отметить следующие недостатки:

1. Формальная постановка задачи изложена очень сжато, не определены критерии качества функции классификации.

2. Описание предложенного автором метода немного сумбурно, что может помешать воспроизведению полученных в работе результатов.
3. Ошибки в оформлении работы: опечатки, различные шрифты основного текста, отсутствие подписей рисунков и таблиц.

К сожалению, имеется также замечание дисциплинарного характера: во время проведения исследований какая-либо коммуникация могла прерываться на достаточно долгие периоды. Выражаю надежду, что это не характеризует Артема Сергеевича и может быть обосновано личными обстоятельствами.

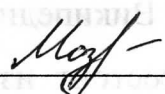
Стиль изложения и оформление работы хотя и содержат некоторые ошибки форматирования, в целом, соответствуют требованиям, предъявляемым к оформлению выпускных квалификационных работ бакалавров.

Учитывая отмеченные выше недостатки, считаю, что представленная на отзыв выпускная квалификационная работа Андриенко А.С. отвечает требованиям образовательного стандарта по направлению 010400 «Прикладная математика и информатика» и заслуживает положительной оценки при условии блестящей защиты и хорошего отзыва рецензента.

Руководитель:

ст. преподаватель кафедры

Технологии программирования

 /Мозжерина Е.С./