МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Кулажко Софии Александровны

«Исправление пунктуационных ошибок»

программа: «Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии»

Научный руководитель к.ф.н., доц. Захаров В. П

В современном мире быстро развивающихся технологий существует множество средств коммуникации. Скорость, диктуемая виртуальным общением, накладывает свой отпечаток на речь пользователей, чаще всего, негативный. Существуют всего четыре программы, которые могут помочь пользователю расставить знаки препинания, проверить ошибки. Данные программы имеют свои достоинства и недостатки.

**Цель** **исследования** – написание алгоритмов расстановки знаков препинания в русском языке с последующей их реализацией компьютерной программой.

**Объектом** исследования выступают правила русской пунктуации, собранные в своде «Правил русской орфографии и пунктуации», **предметом** – алгоритмы для написания компьютерной программы.

В работе изучена теоретическая сторона вопроса, касающаяся пунктуации в целом, в ходе исследования было выяснено, что правила делятся на строгие и нестрогие. Создание алгоритмов и шаблонов возможно лишь по строгим правилам.

Авторская программа смогла повторить не только некоторые успехи существующих разработок, но и добавить новые правила. Такие результаты говорят о том, что при должном интересе к этой теме, можно внести все недостающие правила и по настоящему тонко и до мелочей разработать систему проверки русской пунктуации, которая до сих пор представлялась громоздкой и трудной для алгоритмизации. Такая программа будет актуальна не только для обычных пользователей, но и для компьютерных лингвистов, так как расстановка пунктуационных знаков является одним из важнейших этапов перед фрагментационным и синтаксическим анализом.

Магистерская диссертация состоит из введения, трёх глав, заключения, списка литературы и приложения. Первая глава посвящена подробному рассмотрению правил русской пунктуации и тем алгоритмам, которые по ним составляются. Вторая глава описывает авторскую программу и реализацию полученных алгоритмов. В третьей главе проведено тестирование существующих программ по исправлению пунктуации, включая авторскую.