

Аннотация дипломной работы

Тема «Модуль поиска искаженного текста на основе модифицированного метода Бойера»

ФИО студента: Селявко Дарья Вадимовна

Научный руководитель: Герман Олег Витольдович

Кафедра (специальность, специализация): Кафедра компьютерных технологий и систем (информатика, веб-программирование и компьютерная графика)

Объем дипломной работы 42 страницы, 5 рисунков, 14 источников, 1 приложение.

В дипломную работу входят введение, два раздела, итоговое заключение о проделанной работе, список литературы и одно приложение.

Ключевые слова: текст, строка, сложность, алгоритм, оценка, метрика, критерий, вес, свертка.

Цель работы - описание современных подходов, методов и программных средств для поиска информации как для точно заданной, так и для нечетко заданной; описание базового алгоритма Бойера-Мура и применение методики Саати принятия решений для его модификации, а также программная реализация и анализ результатов работы модифицированного алгоритма.

Результатом работы студента являются программа для поиска нечетко заданной информации и анализ статистики ее работы в контексте вышеназванной задачи.