

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ ОПЕРАТИВНОЙ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОРОТКИХ ТЕКСТОВ



**Умуткулов Даурен Is
141M**

В современном мире имеет место быть высокая динамика экономического развития, а также правовой базы. Все это требует постоянного, пристального внимания от органов государства.

В такой среде администрация руководителей обязана использовать не только традиционные методы обзора информации и обработки данных, но и другие различные аналитические системы сбора данных, которые могут оперативно изучить и анализировать область и состояние проблемной сферы, а также предугадать дальнейшее развитие и проанализировать возможные исходы событий.



Нынешний уровень характеризуется как естественный эксперимент науки. Это большие потоки информации. В то же время визуальное представление данных, не говоря уже о анализе невозможен без использования компьютеров. Экспериментальные результаты требуют знания основных понятий и методов. Теория вероятностей и математическая статистика



Актуальность исследования состоит в том, чтобы контролировать и анализировать короткие тексты пользователей интернет ресурсов, все это имеет огромную ценность и потребность, потому что существует угроза киберпреступности, кибератак и психологического воздействия на пользователей интернета, а также призывов к беспорядкам и возможность проводить рейтинги и определять общественное мнение граждан.

Научная новизна заключается в том, что мой проект будет использовать новый метод обработки и анализа коротких текстов.

Цель и основные задачи исследования. Целью работы является создание эффективной обработки и быстрого анализа коротких текстов.

Основной задачей является разработка модуля эффективной обработки и анализа коротких текстов.

Результаты исследования. В результате исследования было доказано, что такой способ эффективного и быстрого анализа коротких текстов и сбора информации общественного мнения пользователей интернет ресурса является очень полезным и нужным инструментом для государственных служб и других рейтинговых компаний.

Коэффициент общественного мнения. Он считается с помощью двух коротких текстов. Определяются два (самый положительный и самый отрицательный) комментария. Далее с помощью формулы находится коэффициент.

Количество положительных оценок делится на количество положительных оценок второго. Затем количество отрицательных оценок второго делится на количество отрицательных оценок первого. Эти вычисления складываются и делится на 2.

$$(Q1(\text{пол}) / Q2(\text{пол}) + Q2(\text{отр}) / Q1(\text{отр})) / 2 = K$$

(коэффициент)

Спасибо за
внимание!