

РЕФЕРАТ

Магістерська дисертація: 75 с., 14 рис., 26 табл., 2 додатки, 4 розділи та 17 джерел.

Об'єктом дослідження є методи розпізнавання тональності тексту.

Метою даної роботи є розробка модуля для оцінювання ставлення до новин за тональністю коментарів, а також реалізація додатку для демонстрації роботи модуля. У роботі проаналізовано методи аналізу тональності, проведено огляд існуючих підходів.

Результати роботи:

- запропоновано модифікацію алгоритму аналізу тональності для коментарів, як коротких, емоційно забарвлених текстів зі змінюваною лексикою;

- реалізовано запропоновану модифікацію класифікатора;

- створено чат бота із зручним для користувача інтерфейсом.

Новизна роботи:

- запропоновано принципово новий спосіб використання аналізу тональності, а саме аналіз емоційної реакції на певні новини за їх коментарями та подальше надсилання новин за допомогою чат-бота;

- обґрунтовано використання власних підходів до розв'язку задачі аналізу тональності.

Результати даної роботи рекомендується використовувати для аналізу емоційної реакції користувачів на певні новини, теми, визначення ставлення аудиторії певних сайтів до певних новин, персоналізації новинного сектору

ОБРОБКА ПРИРОДНОЇ МОВИ, АНАЛІЗ ТОНАЛЬНОСТІ ТЕКСТУ,
НАЇВНИЙ БАЙЄСОВСЬКИЙ КЛАСИФІКАТОР, МЕТОД ОПОРНИХ
ВЕКТОРІВ, НАПІВАВТОМАТИЧНЕ НАВЧАННЯ.