

АНОТАЦІЯ

Структура та обсяг роботи. Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п'яти розділів, містить 26 рисунків, 7 таблиць, 1 додаток, 17 джерел.

Дипломний проект присвячений автоматизації процесів проведення аналізу тональності текстів, застосовуючи різні алгоритми та порівняння ефективності цих алгоритмів. В даному проекті описуються методи визначення тональності текстів та способи їх застосування при розробці інформаційної технології визначення тональності текстів.

У розділі інформаційного забезпечення були наведені набори вхідних та вихідних даних, а також описано їх формат, структуру та призначення у програмному продукті.

Розділ математичного забезпечення, насамперед, присвячений опису змістовної та математичної постановок задачі, а також ключових методів розв'язання поставленої задачі. Крім цього, наводиться обґрунтування вибору даних методів для їх реалізації у програмному продукті.

У розділі програмного забезпечення наводяться засоби розробки, які були використані у даному програмному продукті, а також описується принцип роботи веб-застосування у вигляді різних діаграм.

У технологічному розділі наводиться керівництво користувачу при користуванні даною програмою, а також описуються результати випробувань.

**ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ, ВИЗНАЧЕННЯ
ТОНАЛЬНОСТІ ТЕКСТУ, НАЇВНИЙ БАЄСІВ КЛАСИФІКАТОР,
НЕЙРОННА МЕРЕЖА, АВТОМАТИЗАЦІЯ.**