

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 91 с., 10 табл., 21 рис., 2 дод., 35 джерел.

ОБРОБКА ПРИРОДНОГО МОВИ, АНАЛІЗ ТОНАЛЬНОСТІ, СЛОВНИКОВІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛЯРНОСТІ, АВТОМАТИЧНЕ ВИЛУЧЕННЯ АСПЕКТІВ.

Об'єкт дослідження: обробка природної мови.

Предмет дослідження: повідомлення в соціальних мережах природною мовою.

Мета дипломної роботи: розробка програми для аналізу тональності текстів з соціальних мереж.

Програмні засоби: мова програмування R.

Результати: у даній роботі були розглянуті найкращі рішення для визначення тональності текстів з соціальних мереж. В процесі виконання випускної кваліфікаційної роботи були проаналізовані підходи і методи класифікації тональності текстів. За результатами дослідження був розроблений програмний продукт для автоматичного визначення емоційного забарвлення текстів, який показав гарну ефективність.

Напрямок подальших досліджень: вдосконалення алгоритму автоматичного визначення емоційного забарвлення текстів.