

АНОТАЦІЯ

Модуль аналізу та збору негативних відгуків

Верига Катерина Олександрівна

Керівник: к.т.н., доцент Дідковська Марина Віталіївна

Розглянуто основні поняття алгоритмів машинного навчання, способи нормалізації вхідного тексту, Наведено приклад існуючих програмних продуктів, що аналізують тональність тексту, визначено їх основні переваги та недоліки.

Проаналізовано існуючі засоби класифікації текстових документів. Проведено порівняльний аналіз алгоритмів. Розглянуто методи покращення роботи алгоритмів. Спроектовано та розроблено програмний модуль, який для вказаного продукту завантажує відгуки та відображає негативні.

Встановлено, що попередній аналіз відгуків деякого продукту дозволяє обирати його, спираючись на оцінки інших користувачів

Робота спрямована на подальше дослідження покращення якості класифікації відгуків та збільшення кількості відгуків, що аналізуються.