

# Класифікація тексту

Misha Beherksy

30 січня 2017 р.

## Анотація

The abstract text goes here.

## 1 Вступ

Зі стрімким ростом об'єму інформації онлайн, класифікація тексту стала однією з ключових технік для обробки та впорядкування даних. Галузі застосування є досить широкими: починаючи від класифікації новин і закінчуючи персоналізованим пошуком відповідно до потреб користувача. Оскільки побудова власного класифікатора є досить складним та часозатратним процесом, доцільно розглянути приклади уже існуючих класифікаторів. Нижче будуть розглянуті особливості Support Vector Machines (SVMs) класифікатора в контексті класифікації текстів. Метод був запропонований Володимиром Вапником \*-\* та має значні переваги над іншими в швидкодії та у відсутності довгого процесу тонкого налаштування параметрів моделі.

$$\alpha = \sqrt{\beta} \tag{1}$$

### 1.1 Класифікація тексту

Метою класифікації текстів є розподіл документів на групи наперед визначених категорій. \*-\*

## 2 Висновки

Результати показують, що стабільно показують чудові результати для завдань класифікації текстів, суттєво перевищуючи показники інших методів.