**АНОТАЦІЯ**

**Предметом дослідження є** статистичні методи класифікації спаму в текстових повідомленнях.

**Об'єктом дослідження виступають** електронні текстові повідомлення.

**Мета дипломної роботи полягає** в аналізі ряду існуючих методів класифікації спаму та їх можливих модифікацій.

**Завданнями роботи є** розробка модифікованого алгоритму наївного байєсівського класифікатора, опис часової та просторової складності та порівняння з альтернативними методами класифікації спаму на практиці.

**За результатами дослідження розроблено модифікований алгоритм байєсівської класифікації спаму в текстових повідомленнях та проаналізовано його ефективність на практиці**.

Одержані результати можуть бути використані для покращення ефективності .

Рік виконання дипломної роботи: 2016.

Рік захисту роботи: 2016

**Ключові слова:** спам, текстовий класифікатор, наївний байєсівський класифікатор.

Дипломна робота містить \_ сторінок, \_\_ таблиць, \_\_ рисунків, список літератури \_\_\_ найменувань, \_\_\_ додатків.