

ЗМІСТ

Вступ.....	5
1. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МОДЕЛЕЙ ТА МЕТОДІВ ЩОДО ОЦІНЮВАННЯ ДОСТОВІРНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ.....	8
1.1. Аналіз законів існування, властивості інформації та особливості сприйняття людиною інформації	8
1.2. Аналіз факторів впливу на процеси передачі та збереження інформації у інформаційному просторі	11
1.3. Дослідження науково-методичних підходів оцінки неправдивої інформації	28
2. РОЗРОБКА МОДЕЛІ ВИЯВЛЕННЯ НЕПРАВДИВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА ПРИПИНЕННЯ ЇЇ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ	32
2.1. Оцінка передумов розробки моделі розповсюдження неправдивої інформації	32
2.2. Розробка та удосконалення моделі прогнозування розповсюдження неправдивої інформації на основі марківських ланцюгів	35
2.3. Удосконалення моделі оцінювання економічних витрат на виявлення та блокування неправдивої інформації у інформаційному просторі.....	41
2.4. Моделювання процесів припинення розповсюдження неправдивої інформації за розробленою моделлю	46
3. РОЗРОБКА МЕТОДУ ВИЯВЛЕННЯ НЕПРАВДИВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ НА ОСНОВІ ЕКСПЕРТНО- МАШИННИХ МЕТОДІВ РАНЖУВАННЯ	60
3.1. Дослідження передумов формування методу виявлення неправдивої інформації	60

3.2. Удосконалення методу кластеризації виявлення неправдивої інформації за рахунок синтеза популяційних методів кластеризації	77
3.3. Метод розробки класифікатора із застосуванням теореми Байєса (Bayes) для ухвалення рішення про визначення правдивої інформації	81
3.4. Удосконалення методу байєсовського класифікатора для виявлення неправдивої інформації	91
3.5. Метод виявлення неправдивої інформації на основі експертно-машинних методів ранжування	100
3.6. Метод виявлення та припинення розповсюдження неправдивої інформації в інформаційному просторі на основі експертно-машинних методів ранжування	107
 4. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ВИЯВЛЕННЯ НЕПРАВДИВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ ТА РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ.....	114
4.1. Оцінка показників виявлення неправдивої інформації в інформаційному просторі.....	114
4.2. Результати розрахунку показників достовірності інформації на основі експертно-машинних методів ранжування	118
4.3. Розробка рекомендацій щодо забезпечення виявлення неправдивої інформації в інформаційному просторі	121
 ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ	124
 СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	125