

Дипломну роботу виконано на 71 аркушах, вона містить 2 додатки та перелік посилань на використані джерела з 23 найменувань. У роботі наведено 22 рисунків та 3 таблиці.

Метою даної дипломної роботи є створення автоматизованої системи виявлення схожих зображень.

У роботі проведено аналіз існуючих рішень указаної задачі — методів на основі водяного знака та на основі вмісту зображення. Було вибрано метод на основі перетворення Радона. Розроблено автоматизовану систему, що реалізує обраний метод. Виконано тестування розробленої системи.

Ключові слова: зображення, схожість, відбиток, створення відбитку, пошук схожих зображень.