

Дипломна робота: 75 с., 46 рис., 6 табл., 2 додатки, 14 джерел.

Об'єктом дослідження є підходи для колоризації grayscale-зображень.

Предметом дослідження є системи колоризації grayscale-зображень.

Мета роботи – дослідити підходи для колоризації grayscale-зображень, розробити програмний продукт, що реалізує один із підходів та дослідити результати роботи запрограмованого алгоритму при різних параметрах,

Методом дослідження є методи обробки і роботи з зображеннями.

Пояснювальна записка складається з чотирьох розділів. У першому розділі розглядається постановка задачі дипломної роботи та огляд існуючих методів її розв'язання. У другому розділі описується безпосередньо той алгоритм, що використано для створення програмного продукту. В третьому розділі демонструється сам програмний продукт та результати його роботи. Четвертий розділ являє собою економічну частину, в якій був розроблений функціонально-вартісний аналіз програмного продукту.

КОЛОРИЗАЦІЯ, ПЕРЕНЕСЕННЯ КОЛЬОРУ, ОБРОБКА ЗОБРАЖЕНЬ