

Лабораторная работа №13. Выделение контуров морфологическими операторами.

Реализовать морфологические операции эрозии и дилатации. Используя реализованные морфологические операции с масками разных размеров, а также пороговое преобразование и арифметические операции реализовать методы/функции выделения контуров объектов на изображении из файлов двумя разными вариантами:

- Эрозией
- Дилатацией

Выделить контуры на трех видах модельного изображения: исходном без шумов, зашумленном смесью шумов и обработанном методами из лаб. №7, а затем на реальном изображении из файла (исходном, зашумленном и обработанном).

Отобразить исходные изображения, промежуточные и конечные результаты.

Файлы: model.jpg, grace.jpg