Лабораторная работа №3

Цель работы:

Закрепление теоретических знаний и выполнение различных манипуляций с изображениями

Задачи работы:

Выбор документа

Различные способы манипулирования изображениями

Использованные средства разработки:

Фреймворк Qt и язык C++

В процессе написания программы использовались такие функции библиотеки OpenCV, как imread,split,cvtColor,minMaxLoc,merge, и imwrite.

Для эквализации гистограммы использовалась встроенная функция equalHist.

Вывод:

Выполняя эту работу, я просто создал файл выделения, показывающий, как будет выглядеть файл после всей обработки, закрепил свои знания из предыдущих лекций о различных манипуляциях с изображениями и углубил свои знания о фреймворке Qt и языке C++.