

Аннотация

Пояснительная записка содержит 50 страниц, 8 источников, 27 рисунков, 46 формул.

Целью выпускной квалификационной работы является исследование принципа работы системы приводов сканирования и стабилизации изображения, ее составляющих.

В процессе работы производился анализ принципа и алгоритма работы системы сканирования и стабилизации изображения, а также ее составляющих; производится моделирование алгоритма работы системы в программном пакете «Matlab»; разрабатывается алгоритм стабилизации изображения по одной оси и сканирования изображения по одной оси, производится моделирование данного алгоритма системы.