


4. **Содержание текстовой части** (обзор подлежащих разработке вопросов):

Изучение существующих алгоритмов детектирования объектов на изображении.
Выбор оптимального алгоритма детектирования. Изучение выбранного алгоритма
детектирования. Реализация алгоритма с использованием пакет прикладных
программ для решения задач технических вычислений. Сравнение реализованного
алгоритма со встроенными в пакет программ. Вычисление ошибок первого и
второго рода и их сравнение


5. **Перечень графического материала:**

Блок-схемы реализации каждого этапа алгоритма, графики вероятности
обнаружения и ложных срабатываний, график рабочей характеристики приемника,
таблицы сравнения оригинального алгоритма и его модификаций, таблицы
сравнения ошибок первого и второго рода

6. **Дата выдачи задания:** 10 Октября 2016г.

Научный руководитель  д.т.н., проф. Малыхина Г.Ф.
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению « 10 » Октября 2016 г.

 (Е.В. Сидоренко)
(подпись студента)