

Нижегородский государственный технический университет им.
Р.Е. Алексеева

Тема:

программная система поиска номерной пластины автотранспортного средства на изображении

Студент: Хапилов Евгений Михайлович.

Научный руководитель: к.т.н.,

Доцент Гай Василий Евгеньевич

Нижний Новгород, 2017 год.

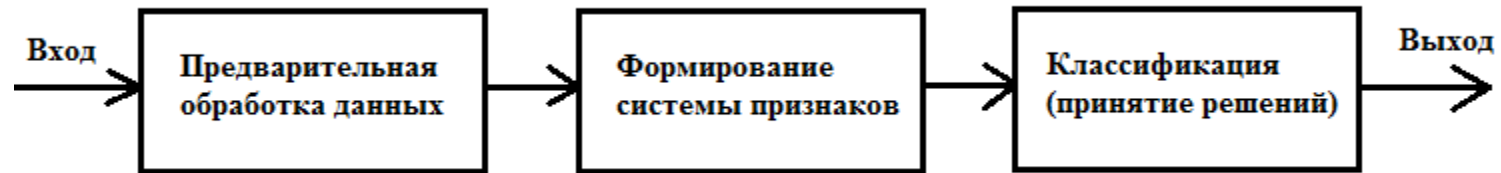
Цели и задачи исследования

Цель: разработка программной системы поиска номерной пластины автотранспортного средства на изображении.

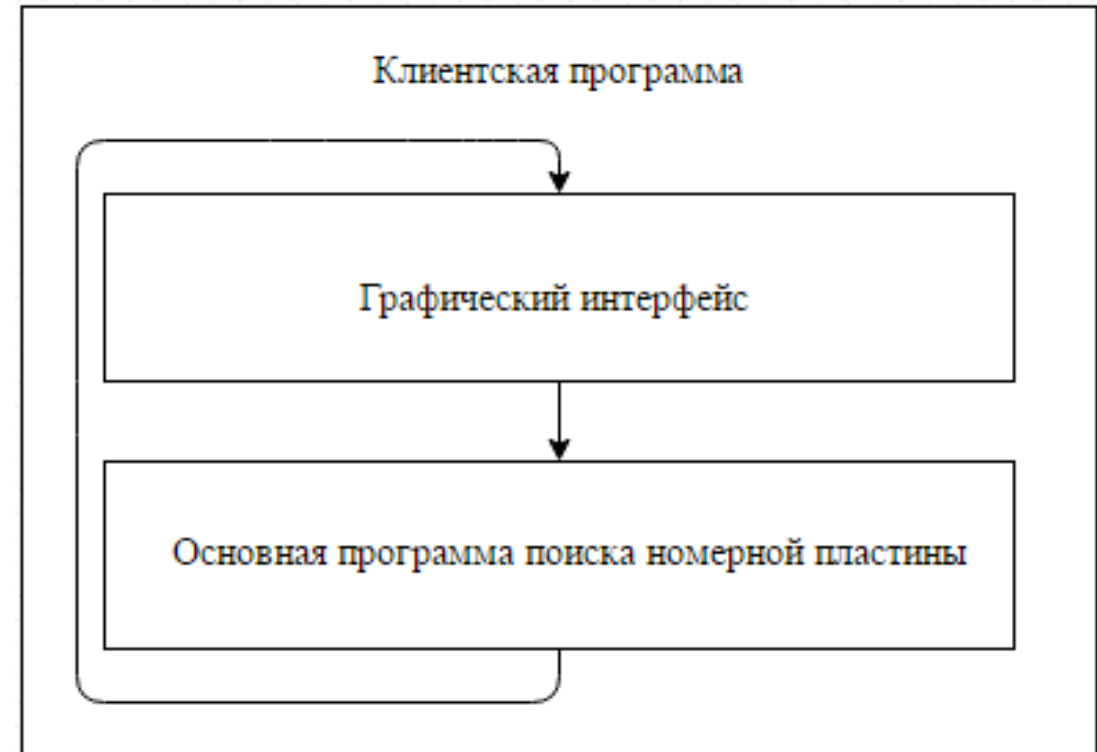
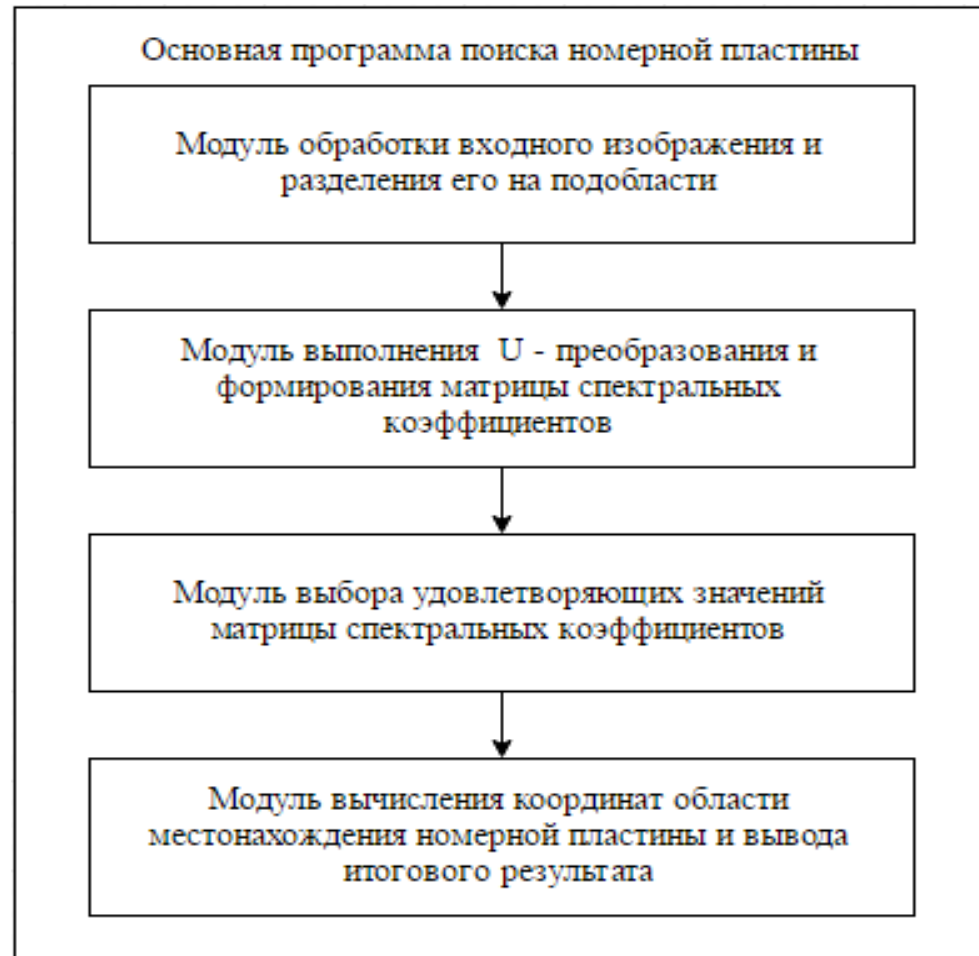
Задачи:

1. Выбор средства разработки системы;
2. Разработка структуры системы;
3. Разработка алгоритма поиска номерной пластины;
4. Разработка программных средств;
5. Тестирование системы;

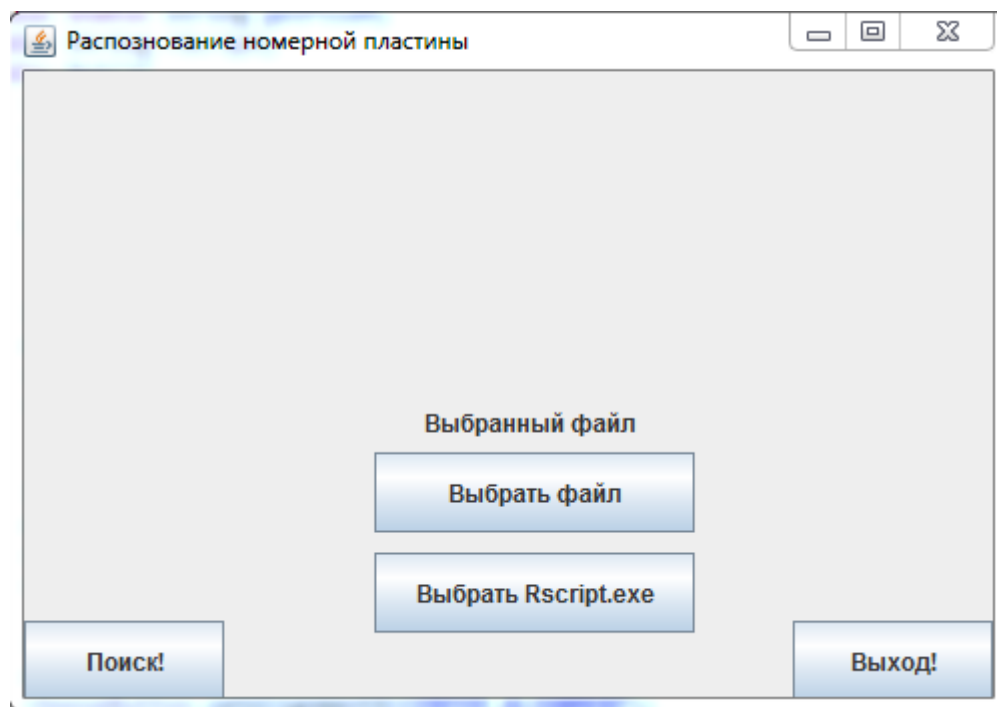
Выбор подхода для решения задачи



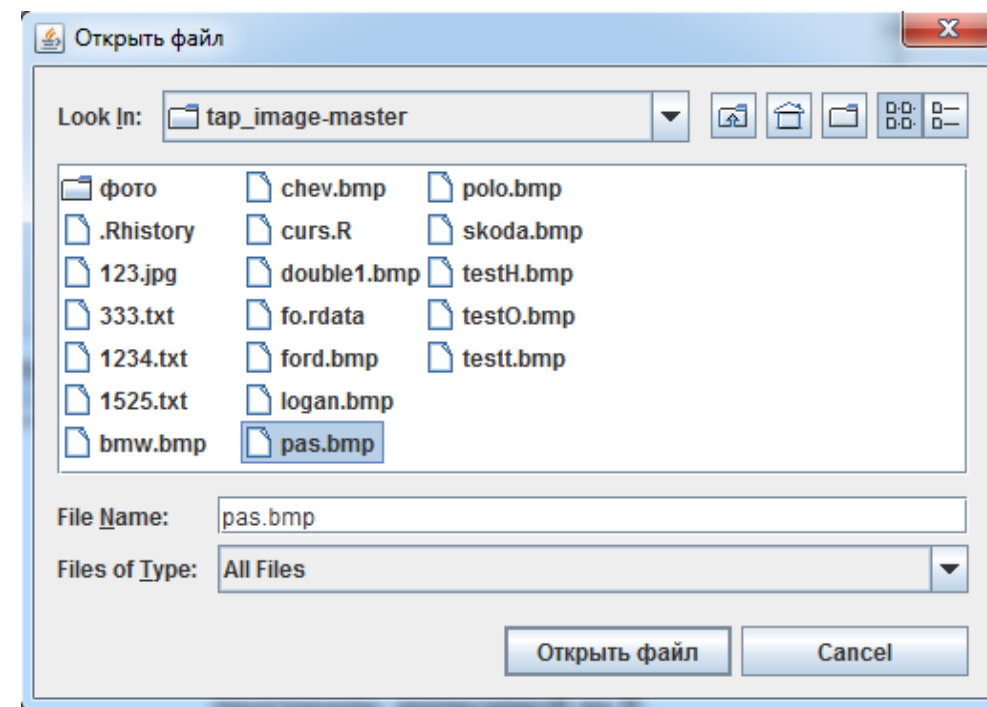
Структура системы



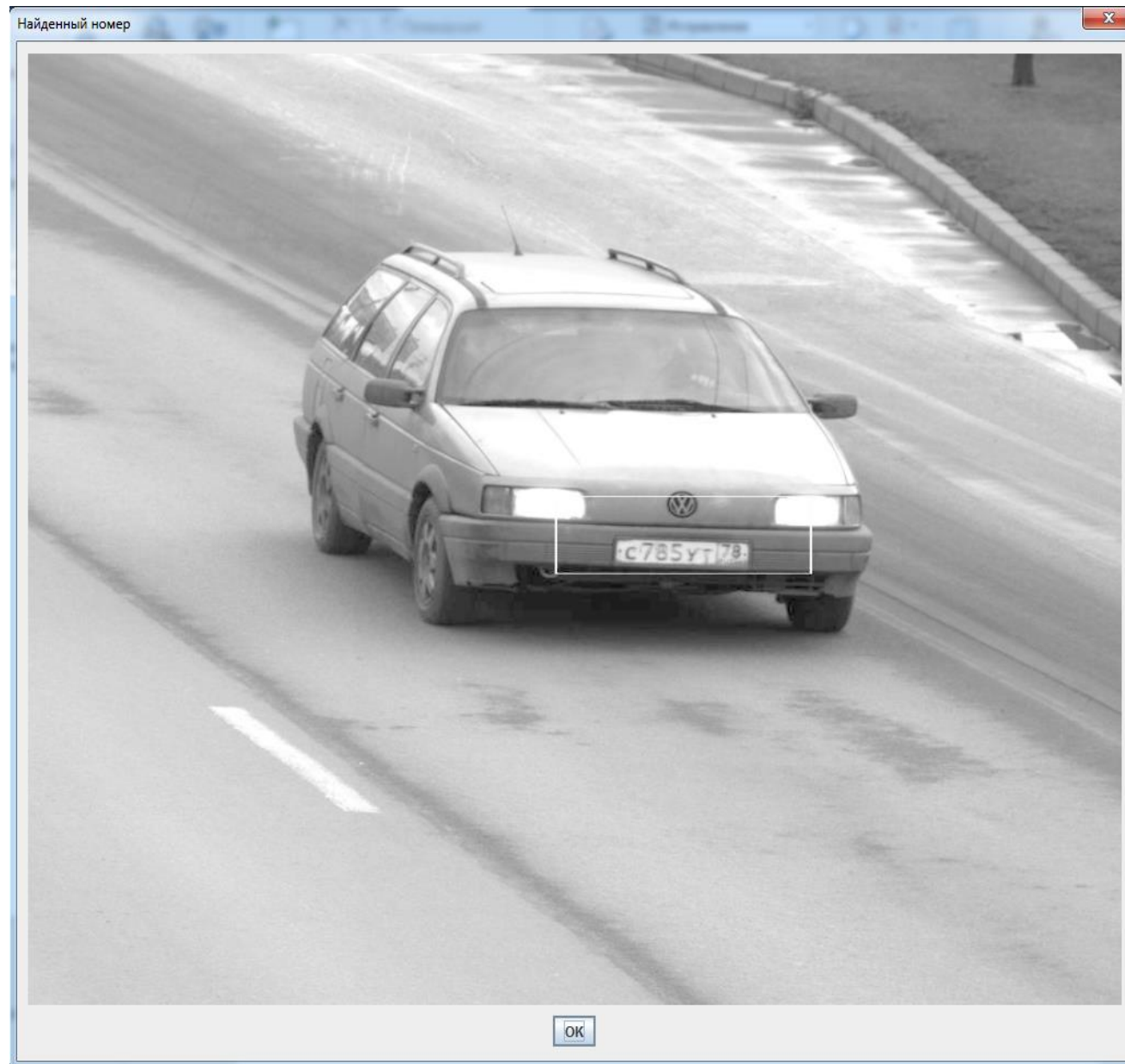
Пользовательский интерфейс:



1)Стартовое окно



2)Выбор входного изображения



3)Результат выполнения программы

Тестирование системы



Тестирование системы



Тестирование системы



Тестирование системы



Тестирование системы



Тестирование системы



Тестирование системы



Тестирование системы



Тестирование системы



Спасибо за внимание!