

Программа генерации паспортов видеокадров

Выполнил: студент группы А7-02 Логинов А.В

Научный руководитель: Бубнова И.Н., начальник отдела
внедрения и сопровождения ОАО «ВНИИАЭС»

Москва 2011

Цель НИРС:

- Создание мультиплатформенной программы для программной обработки видеок кадров графической визуализации



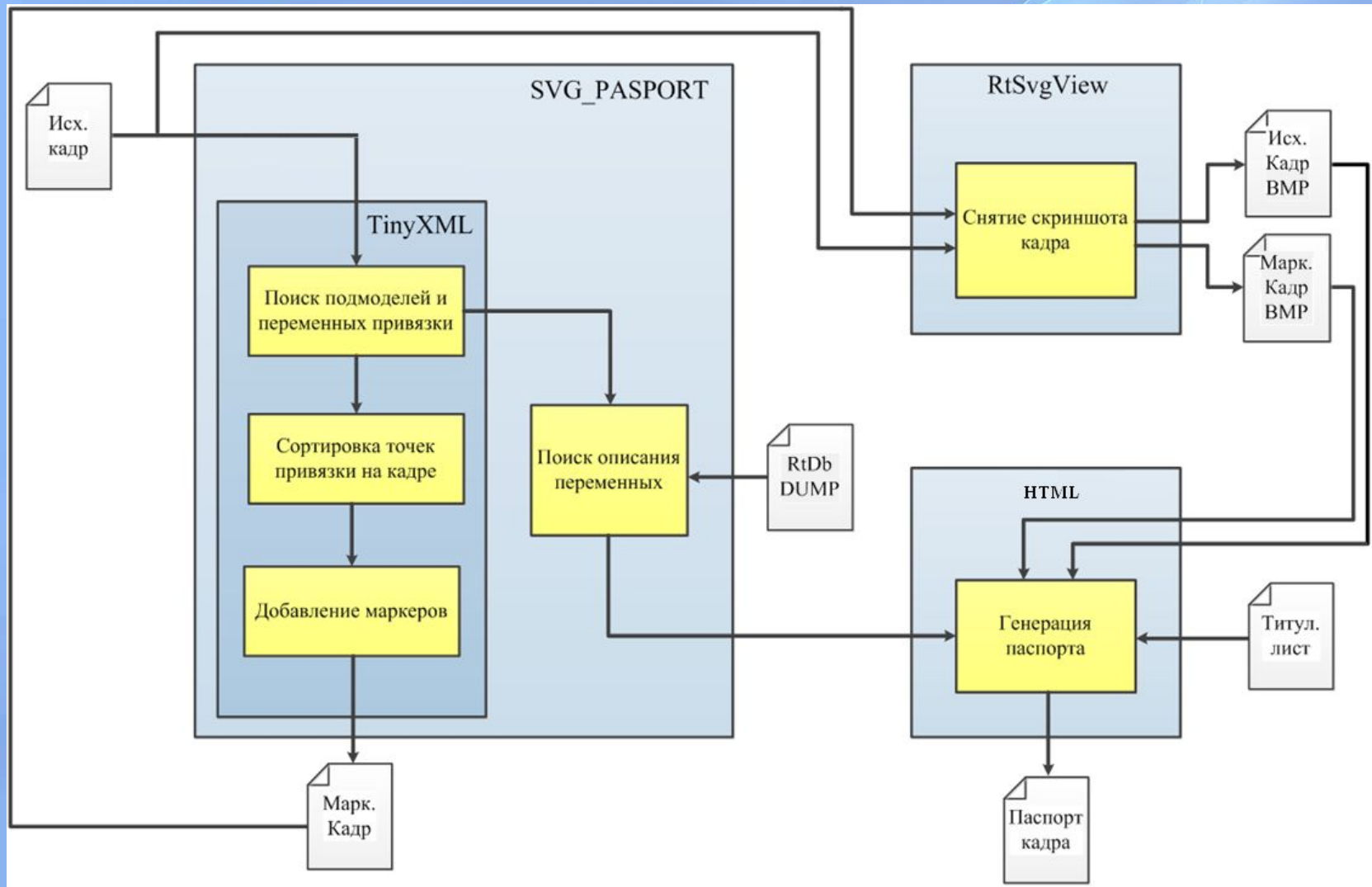
Предварительный анализ общих требований

Требуется создать программу,
генерирующую паспорта
видеокадров в автоматическом
режиме

- Программа
- кроссплатформенная

Отчет в формате HTML

Поток данных в программе

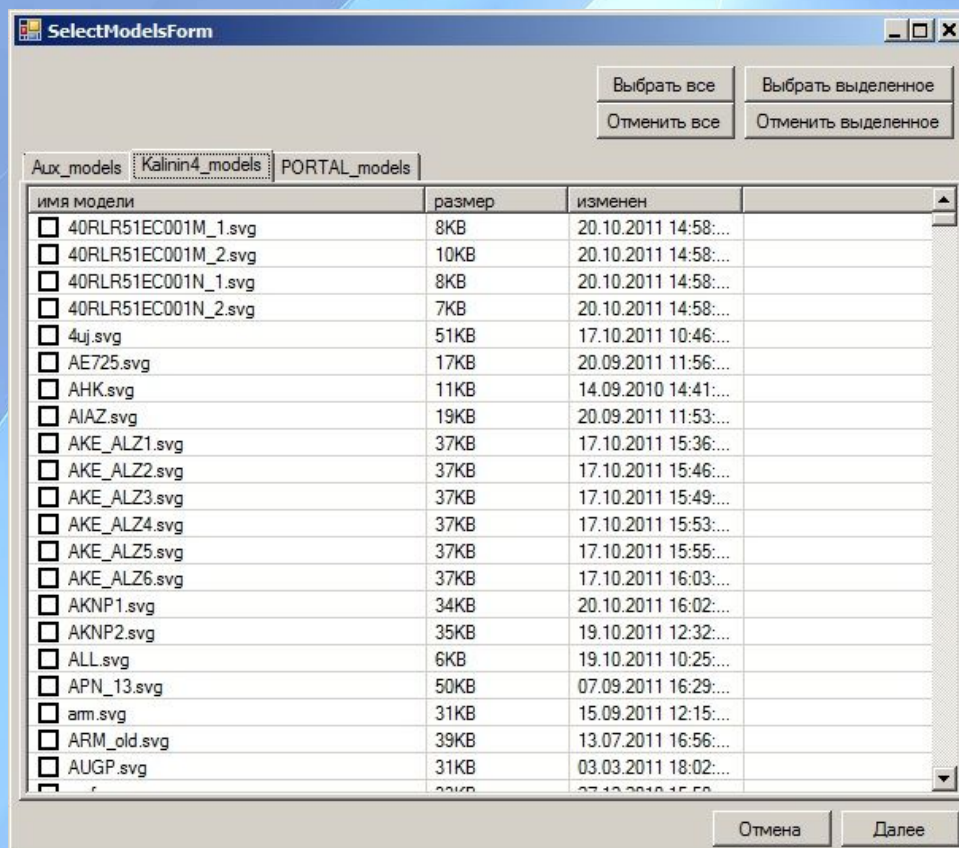
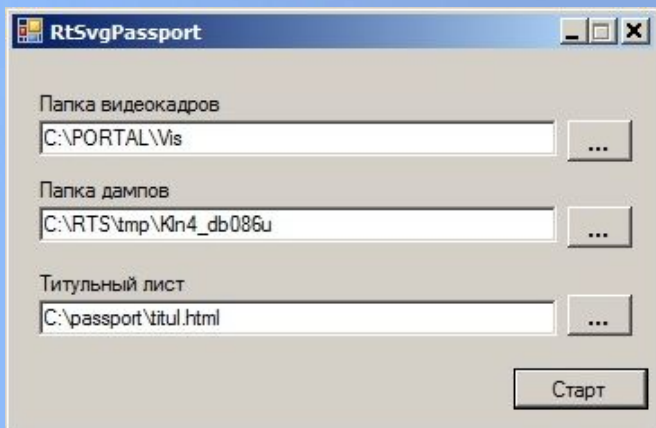


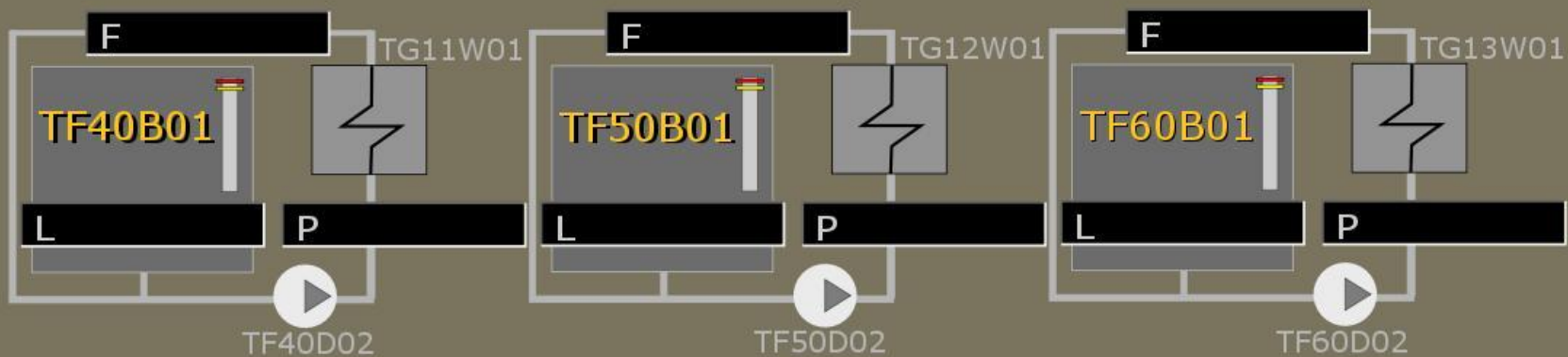
Поиск подмоделей

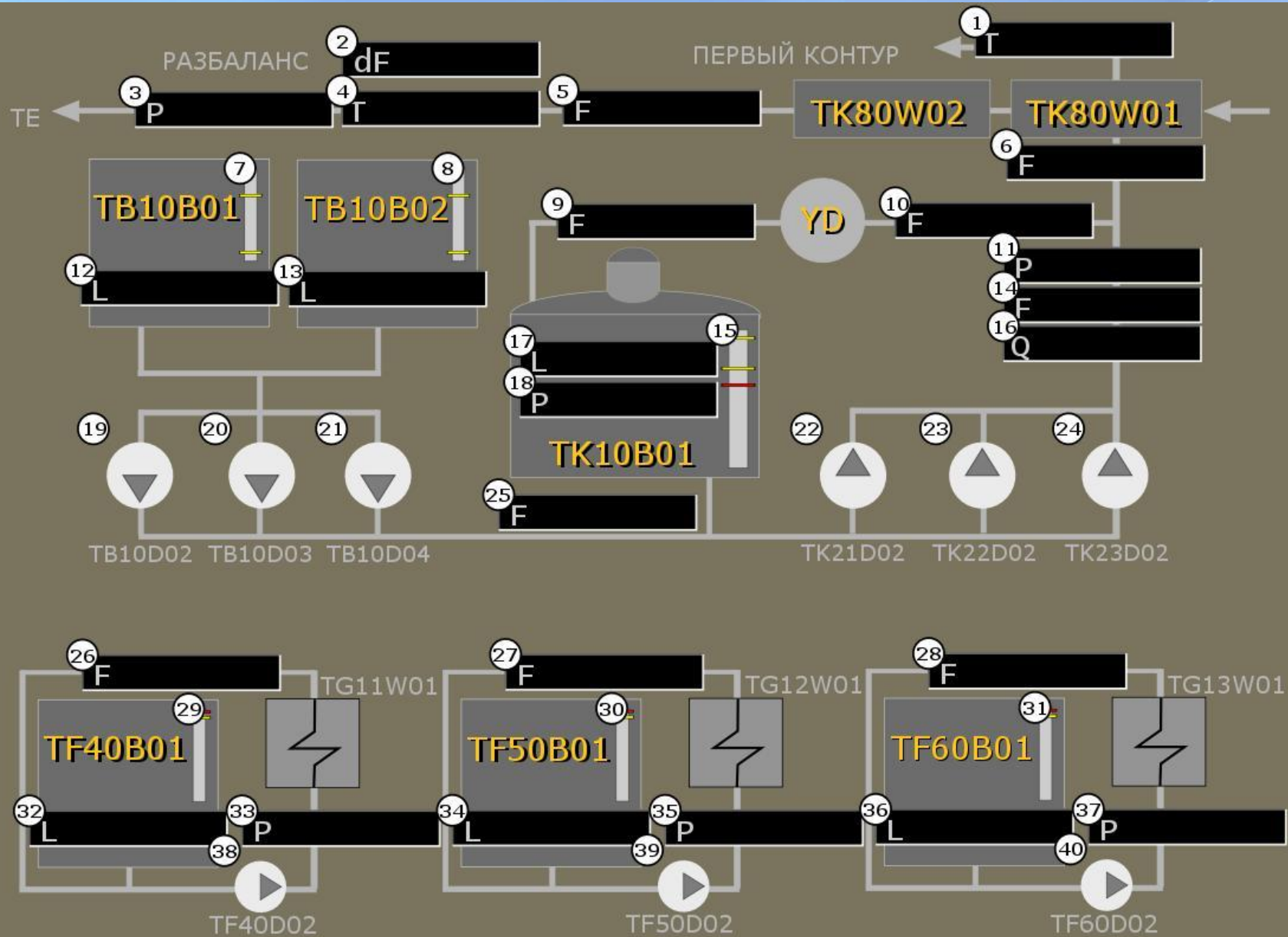
Структура svg файла

```
<image x="61.5" y="272.5" width="150" height="25"  
  xlink:href="std_ana_mv.svg">  
  <title>YT12P09B1</title>  
  <rt:dyn type="X" mode="constant"  
  value="&quot;P=&quot;"/>  
  <rt:dyn type="FKKS" mode="constant"  
  value="&quot;YT12P09B1&quot;"/>  
</image>
```


Интерфейс программы







Описание подмоделей

№	KKS	описание
1	40RLR51EC001	ШП П/О ВПЭН 1 НОМЕР ШАГА
2	40RLR51AS004	ЗДВ НАП ВПЭН1
3	40RLR51AS004	ЗДВ НАП ВПЭН1
4	40RLR51AS005	ЗДВ БАЙП ВПЭН1
5	40RLR51AS005	ЗДВ БАЙП ВПЭН1
6	40RLR51AD001	ВПЭН1 РЕМОНТ
7	40RLR51EC001_XS04	unknown
8	40RLR51AS806P	unknown
9	40RLR51AS806	РАССОГЛ НАПОР ВПЭН1 -20/20 %
10	40RLR51AS806	РАССОГЛ НАПОР ВПЭН1 -20/20 %
11	40RLR51AS806	РАССОГЛ НАПОР ВПЭН1 -20/20 %
12	40RLR60CP902_XH08	Р ДО ПВД В ОБЩ ЛИИИ > 7 МПА
13	40RLR51EU001_ZV11	ВПЭН1 В РАБ ЕСТЬ
14	40VBR91AS002	ЗДВ ОХЛ ВПЭН1
15	40RLR51EC001_XA29	unknown
16	40RLR51EC001_XS06	unknown

**Спасибо
за внимание!**