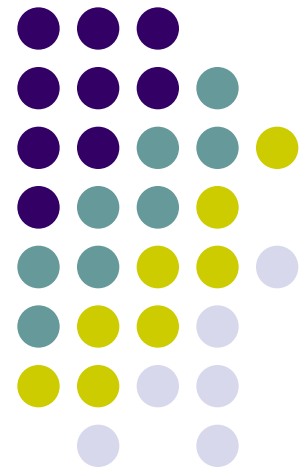


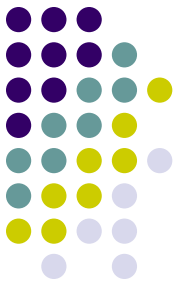
# Тема проекта:

Разработка АРМ страхового  
агента на примере Военно-  
страховой компании в среде  
Delphi 6.0



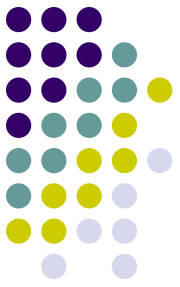
Руководитель

# Актуальность



- Автоматизация процессов фирмы позволяет:
- -упростить работу сотрудников;
- -уменьшить время, которое они затрачивают на выполнение этих процессов;
- -улучшить качество выполняемой работы;
- -накапливать, хранить, обрабатывать и при необходимости выдавать результаты выполнения этих процессов.

# Объект, цели, задачи



Объектом дипломного проекта является страховая фирма, которая занимается страхованием транспортных средств, задачей данного проекта является создание программы, необходимой для просмотра информации о страхователях и собственников. Помимо этих данных в базе программы можно посмотреть информацию о сформированных полисах.

# Анализ существующих программных решений

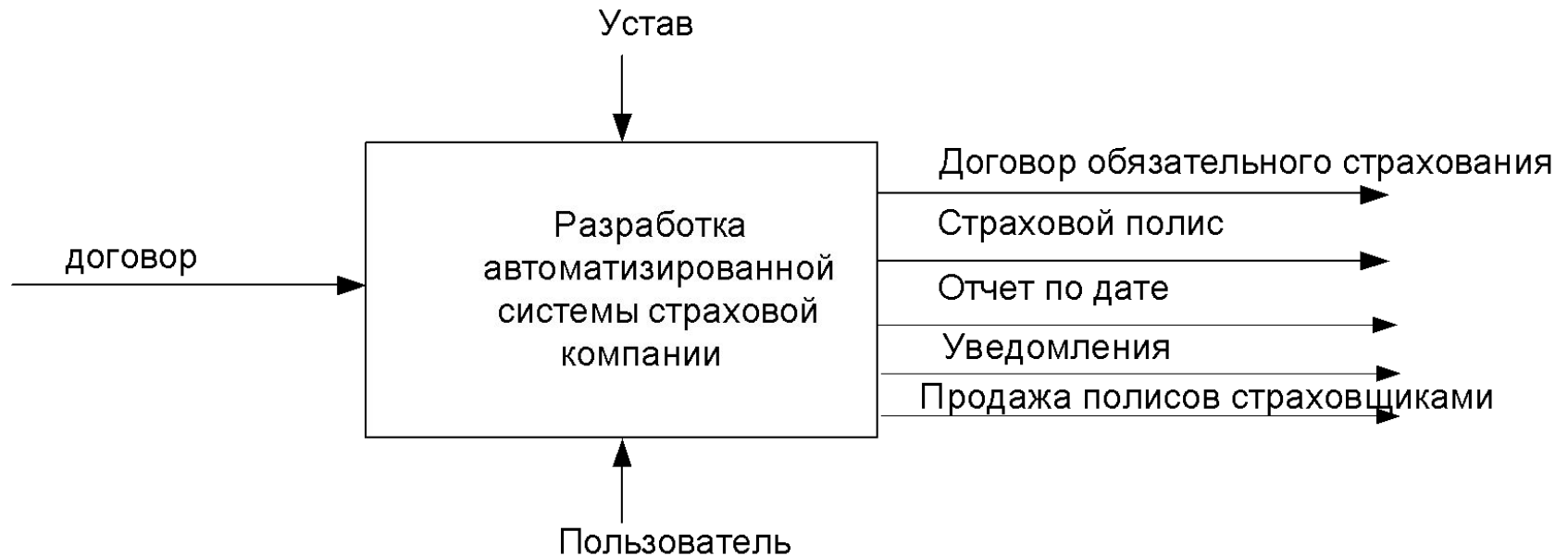
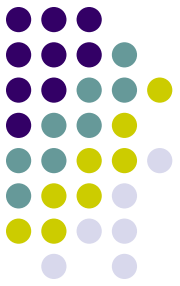


Сделано сравнение программ с возможностью использования в страховании

Marketing Expert и БЭСТ Маркетинг - для стратегического планирования

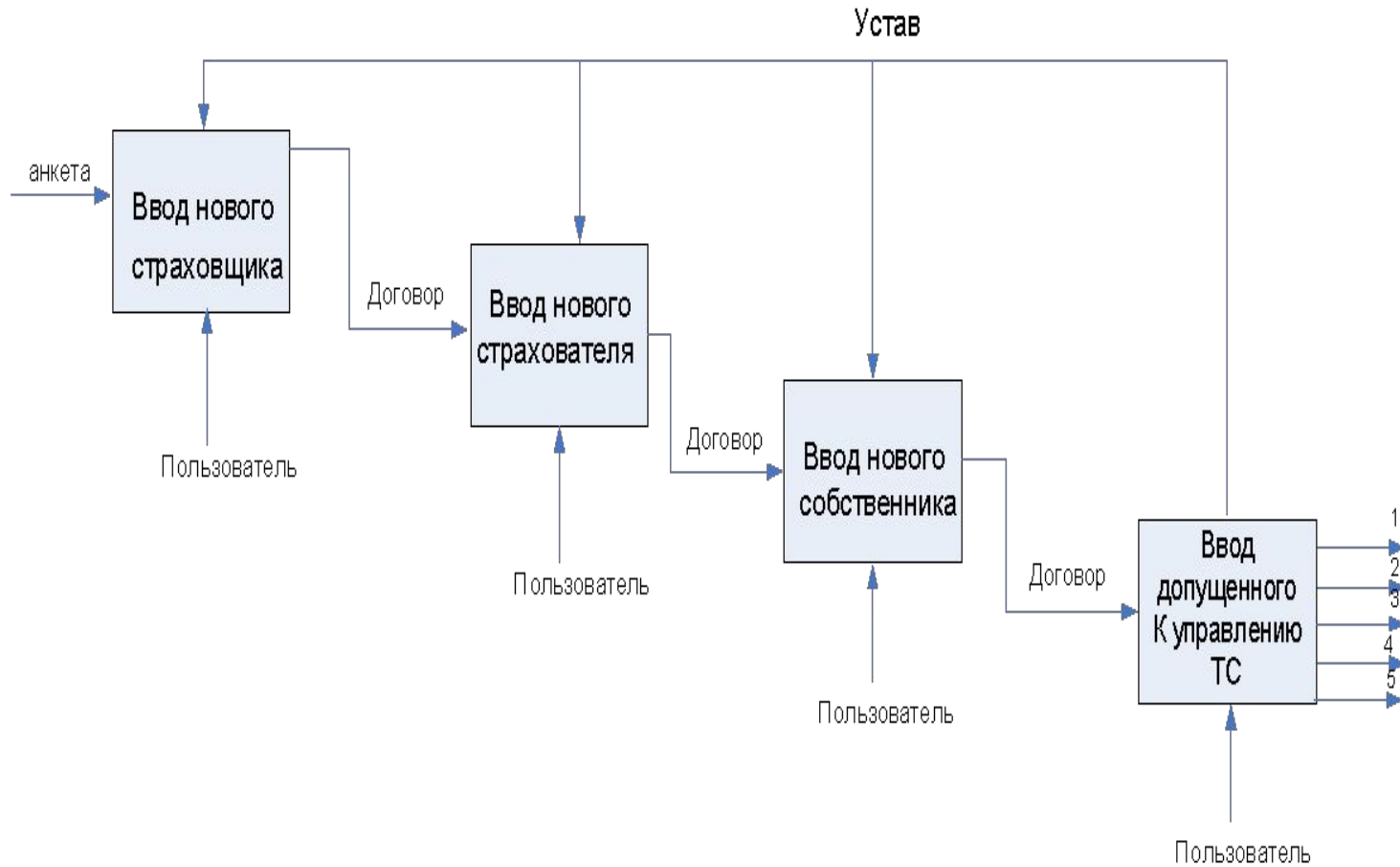
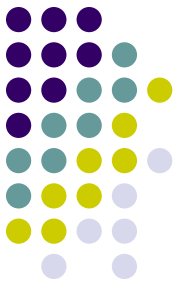
Касатка и Маркетинг Микс - для стратегического и оперативного планирования.

# Моделирование информационных потоков

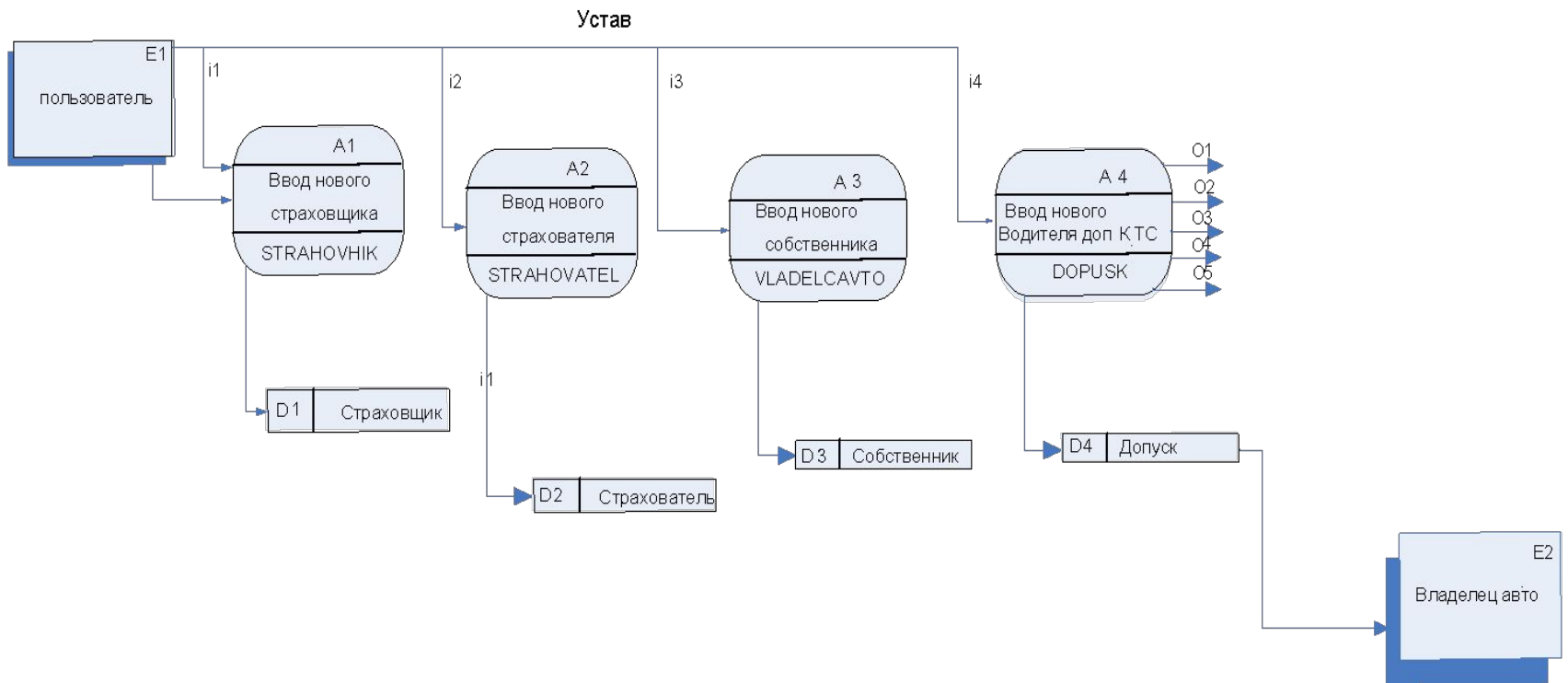
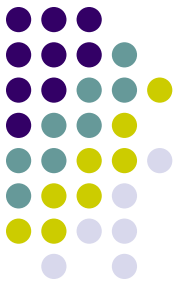


Обобщенная SADT

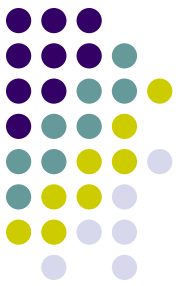
# Моделирование информационных потоков



# DFD - диаграмма



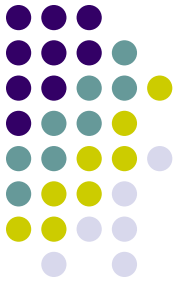
# Концептуальная модель БД



- В результате анализа предметной области удалось выделить сущности, их атрибуты и связи, приведенные в концептуальной модели.
- Для описания концептуальной модели выделим 5 сущностей: «Страховщик», «Страхователь», «Собственник», «Объект», «Полисы».



# Проектирование интерфейса



Разработка АИС "Страховая компания"

Файл Вид Расчет стоимости полиса

Дата страхования Дата страхов Дата исполн Дата исполн Дата выдч Фамилия Имя страховой Статус

Выберите город: DBLookupComboBox1

Выберите транспортное средство: DBLookupComboBox2

Выберите мощность (л.с.): DBLookupComboBox3

Выберите условие договора: DBLookupComboBox4

Выберите период страхования: DBLookupComboBox5

Выберите возраст и стаж водителя: DBLookupComboBox6

Кoeffициенты:

К\_тер: DEEdit37

TC: DEEdit34

К\_нд: DEEdit3E

К\_вод: DEEdit3E

Период страхования: DEEdit3E

К\_исп: DEEdit3E

Итоговая стоимость: Edt4

Расчитать Добавить в базу Закрыть

Страхователь:

Фамилия: D3Text43 Имя: DBText44 Этночество: DBText15

Период использования ТС: С: DBText54 По: DBText55 Срок страхов: С: DET4 Го: DET4

Транспортное средство:

Фамилия: D3Text45 Имя: DBText47 Идентификатор: DBText48

государственный регистрационный знак: DBText49 Марка: DBText47

Идентификационный номер ТС: DBText50 Серия паспорта (IU): DBText52 Номер паспорта (TC): DBText53

Толщина: Толщина: DBText54 Номер: DBText54 Стоимость: DBText52 Дата выдачи: DBText41

Добавление страхователя

Полное наименование юридического лица или предпринимателя без образования юридического лица:

DBEdt1

Фамилия: DBEdt2 Имя: DBEdt3 Отчество: DBEdt4

Серия паспорта: DBEdt5 Номер паспорта: DBEdt6 Индекс: DBEdt9

ИНН: DBEdt8 Дата рождения: DBEdt7

Государство: DBEdt10

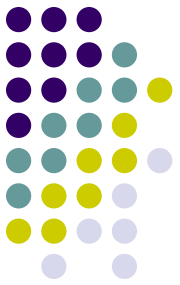
Населенный пункт: DBEdt17

Город: DBEdt11

Улица: DBEdt12

Лин: DBEdt13 Квартала: DBEdt15 Корпус: DBEdt14 Телефон: DBEdt13

OK Cancel



# Экономическая часть

- В экономической части рассчитаны экономия фонда оплаты труда:
- Затраты на проект составляют 48900 руб. Затраты на работу программиста на 3 месяца пока разрабатывается проект:
- $З = 6500 * 3 = 19500$  руб.
- Отчисления на страховые взносы:
- $Сотчисл = 19500 * 26\% = 5070$  руб.
- Итого общие затраты
- $Зобщ = 19500 + 5070 = 24570$  руб.
- Экономический эффект:
- $Эг = 240000 - 0,15 * 24570 = 236314,5$  руб.
- Таким образом доказано, что проект экономически эффективен.