

ПРОТОКОЛ

демонстрации возможностей российских информационных технологий эволюционного моделирования систем управления «Эталон».

г. Москва

«11» августа 2005г.

Участники:

Агентство Прямых Инвестиций

Зам. генерального директора
Директор проекта
Директор проекта

Шпилевой В.Ф.
Кулакова Н.В.
Малинченко В.Г.

ООО Компания «Цефей»

Исполнительный директор
Системный аналитик

Хохлова М.Н.
Соколовский Ю.В.

Цель: анализ возможностей новых подходов по эволюционному моделированию задач управления и последующей автоматической генерацией программного продукта конечного пользователя на основе комплекса «Эталон».

В ходе демонстрации были представлены следующие возможности комплекса «Эталон»:

- Подходы к решению сложных динамических задач управления
- Сравнительный анализ с зарубежными аналогами
- Используемые теоретические основы эволюционного моделирования
- Технологии обмена и объединение е-моделей, спроектированных на разных площадках
- Уровни эволюционного проектирования пользователя и системного аналитика
- Создание предметно ориентированных классов и объектов для решения поставленной задачи с использованием объектно-ориентированного проектирования в виде: таблиц базы данных, запросов к базе данных, экранных форм ввода и корректировки данных и просмотра;
- Навигация по единой е-модели системы управления – гиперграфу классов;
- Возможности открытых технологий – анализ е-модели, классов, свойств классов проектируемых различными аналитиками;
- Пример методики проектирования макета формы «Бюджет продаж»

В процессе демонстрационного примера «Бюджет продаж» были выполнены следующие шаги:

- Создан новый рабочий стол: контейнер «АПИ»
- На основе базовых предметно-ориентированных классов на принципах наследования был создана форма примера «Бюджет продаж» по единичному продукту:
 - Из класса «Типовые формы» была выбрана проформа со свойствами оборотной формы, несущая набор свойств «от родителя» (по заявлению компании Цефей в данной форме вложены необходимые свойства для