

Создание программных моделей устройств

Григорий Речистов
grigory.rechistov@intel.com

5 августа 2014 г.



1 Что моделируем

2 Типы моделей

3 Конец



Схема платформы



Типы моделей

Алгоритмы

Прикладные программы

Компиляторы

Драйверы

Операционные системы

Firmware

Симуляция

Разработка стандартов передачи данных

Проектирование микросхем

Цифровая электроника

Схемотехника



Схема платформы



Конвейер центрального процессора



Интерпретация



Дискретное моделирование событий



Совместная работа двух классов моделей



Спасибо за внимание!

Слайды и материалы курса доступны по адресу
<http://bit.ly/1y1lZF1>

Замечание: все торговые марки и логотипы, использованные в данном материале, являются собственностью их владельцев. Представленная точка зрения отражает личное мнение автора.

