

12 Сентября 2013

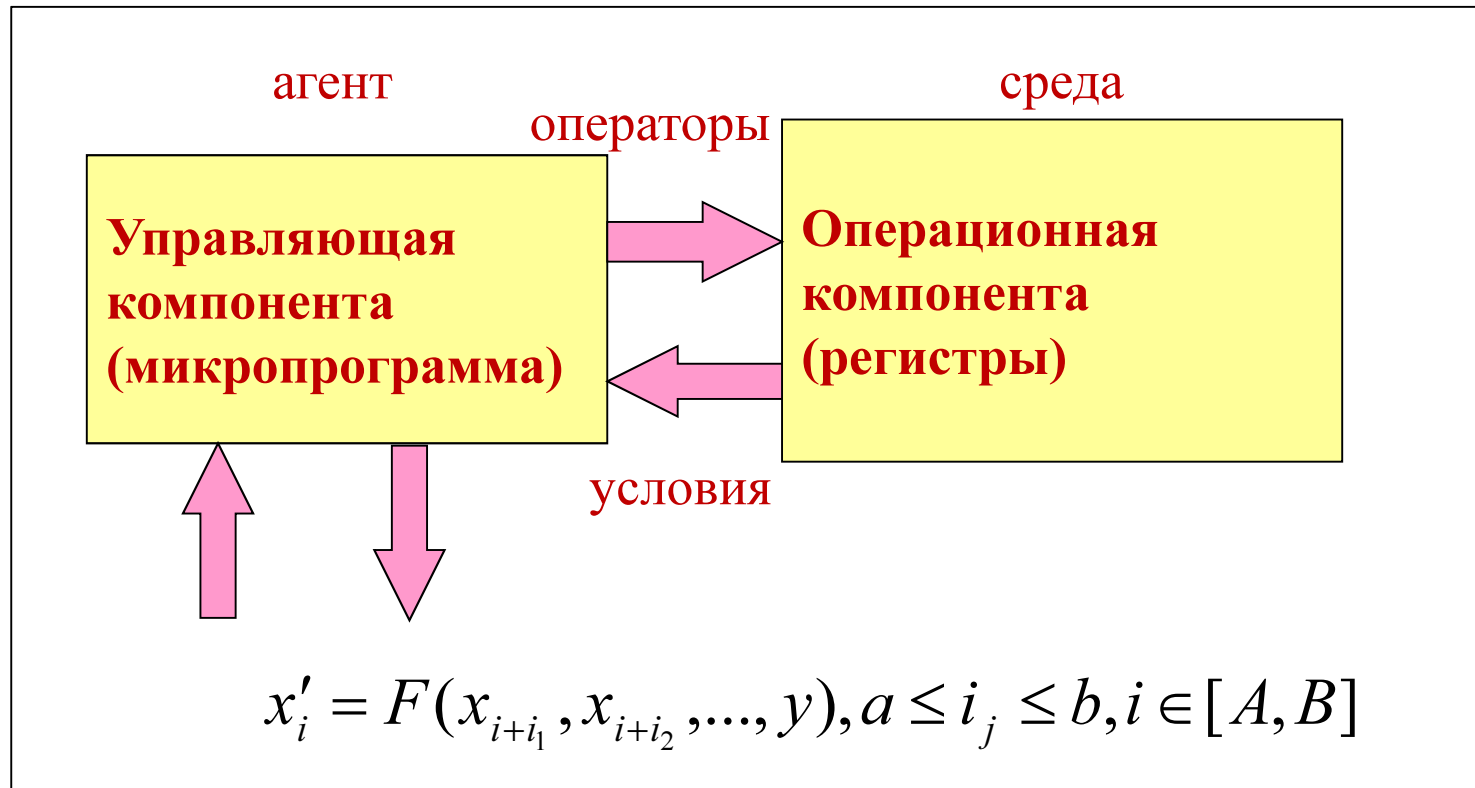
Инсерционное моделирование (общая теория взаимодействия)

Лекция 2

История инсерционного моделирования

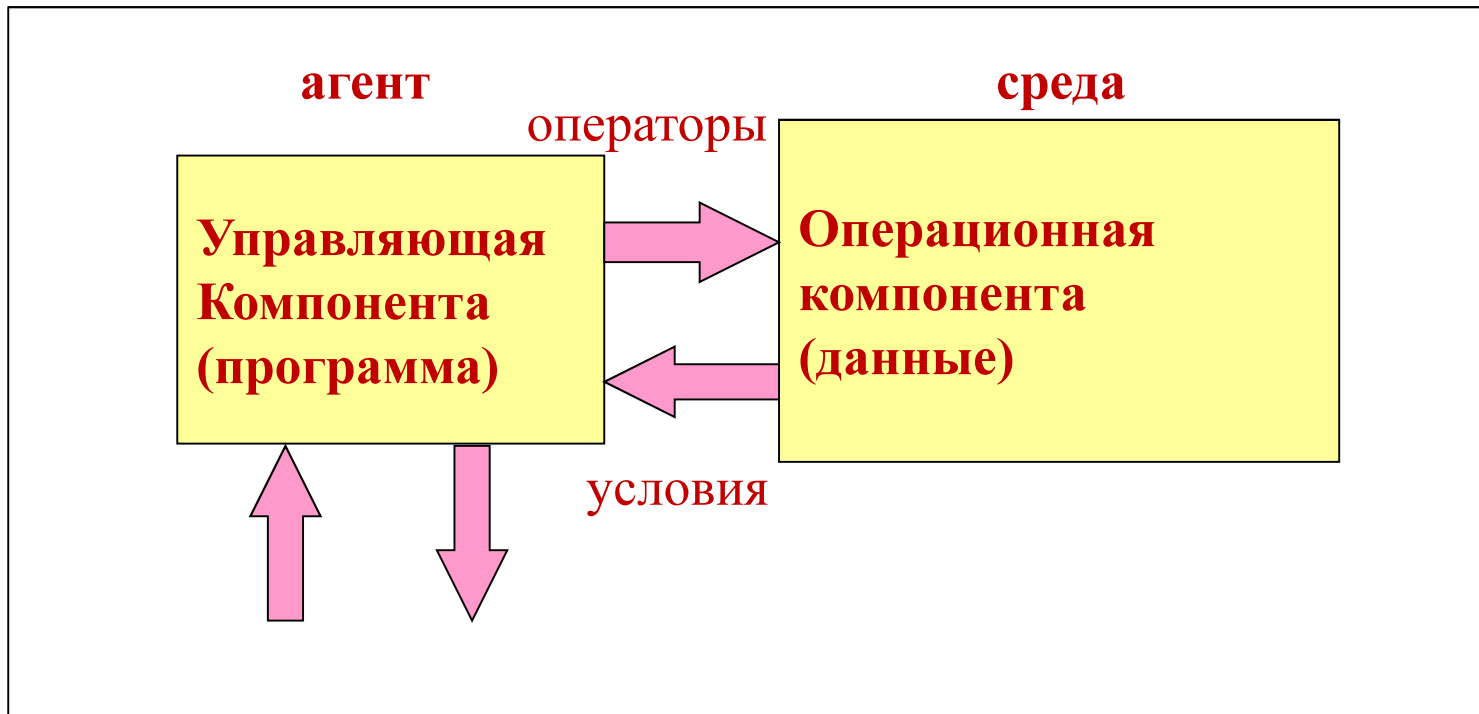
<http://apsystem.org.ua>

Модель компьютера



В.М.Глушков, Теория автоматов и вопросы проектирования структур цифровых машин, Кибернетика 1, 1965

Модель программы



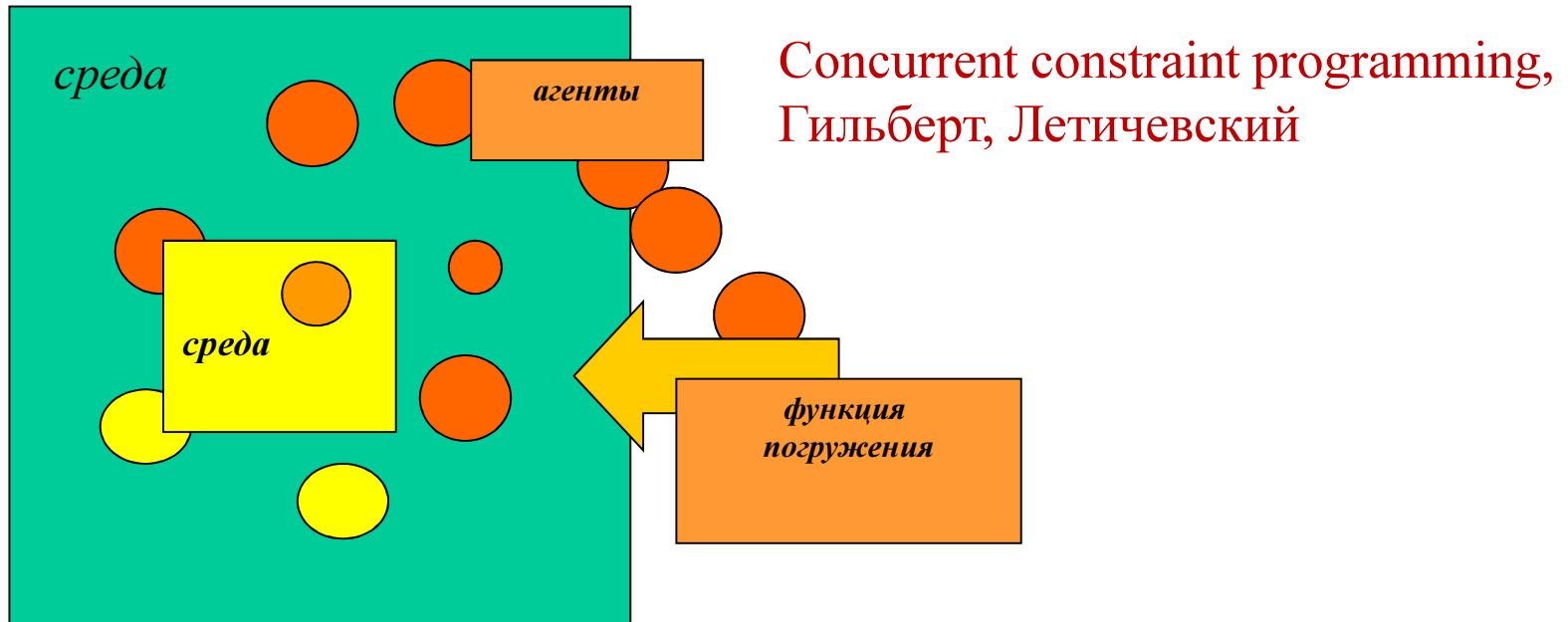
Макроконвейерные вычисления



80-е годы

Взаимодействие агентов и сред (общая теория взаимодействия)

90-е

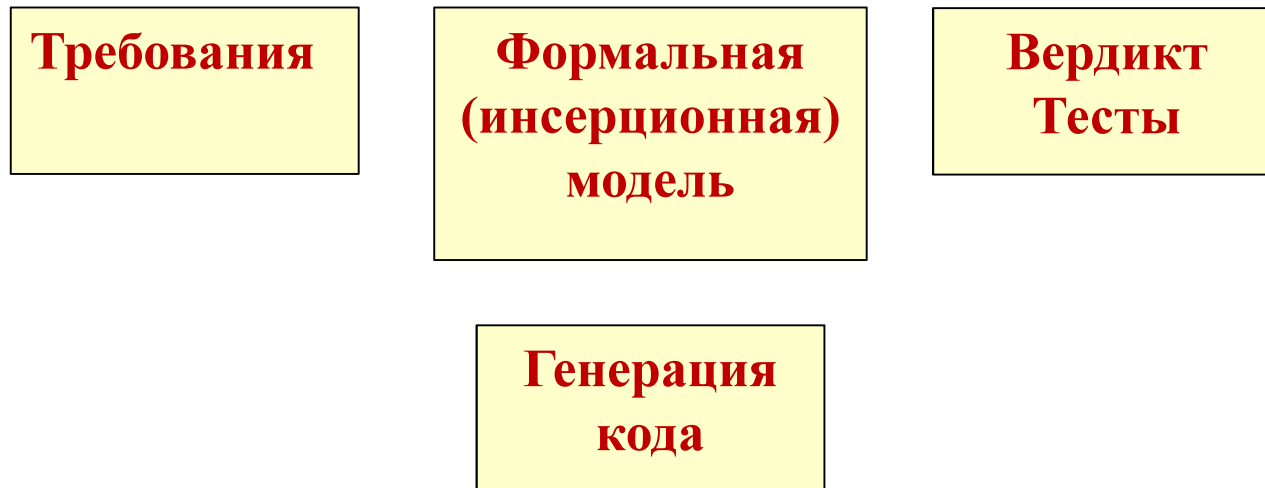


**Среда активная и может управлять агентами
(например, ОС и программы)**

Система VRS

2000-е

Верификация требований к программным системам



Система IMS

для разработки интеллектуальных (когнитивных) агентов
2010-е

Система инсерционного моделирования

**Формальная
(инсерционная)
модель**

**Анализ
Преобразования
оптимизация**

Реализация