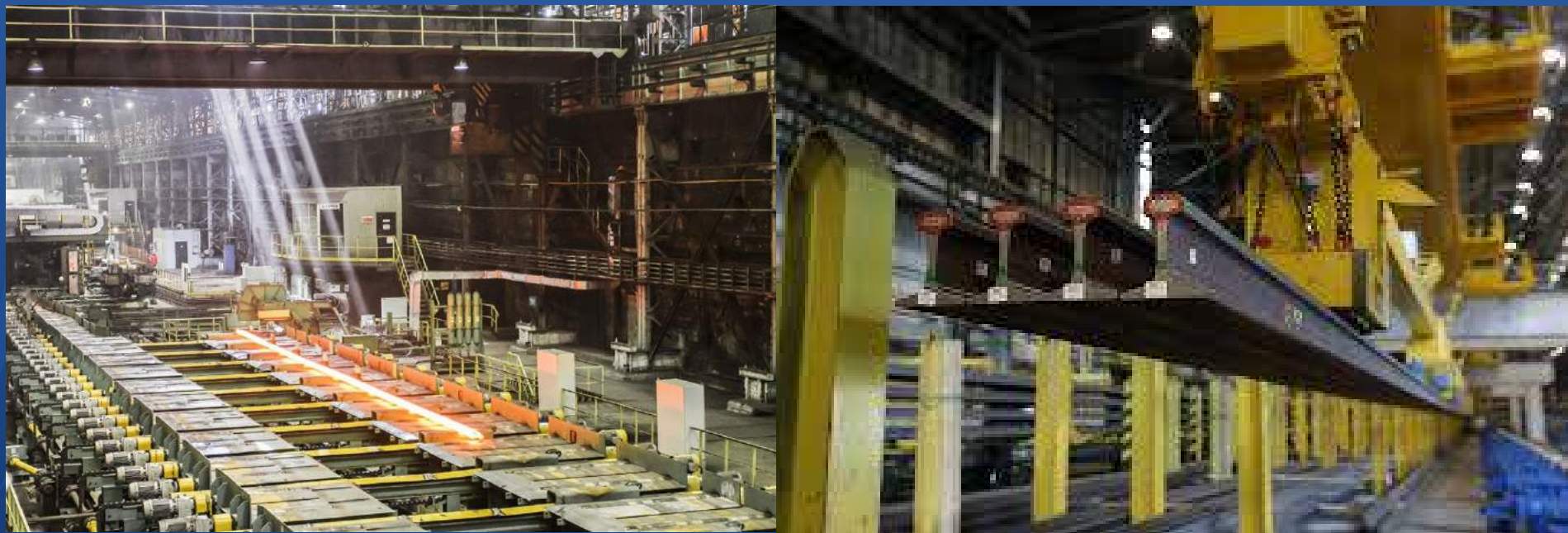


XIV конференция разработчиков свободных программ

Тема: Свободное ПО для промышленности

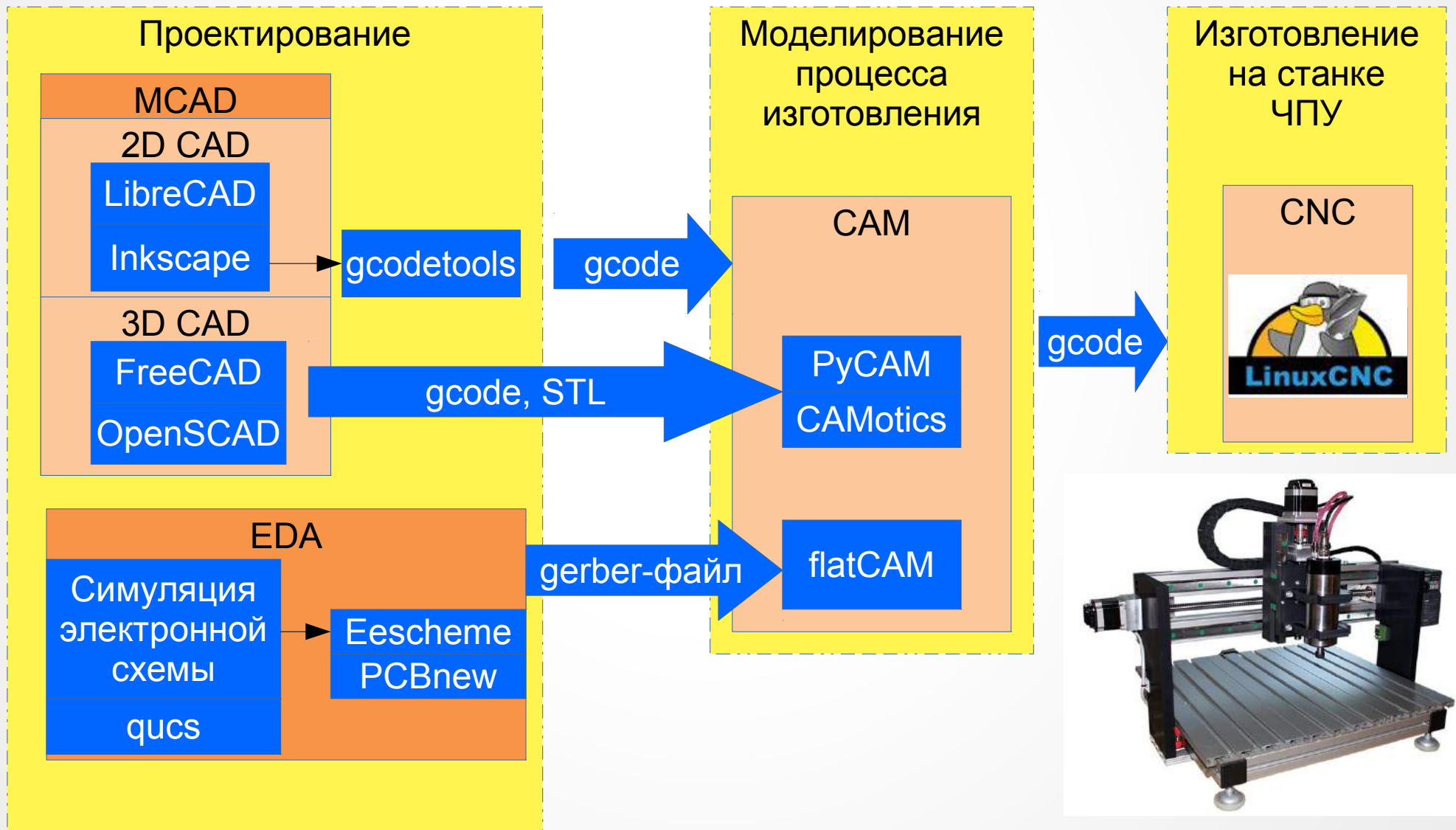


Часть 1 — От чертежа к ГОТОВОМУ ИЗДЕЛИЮ

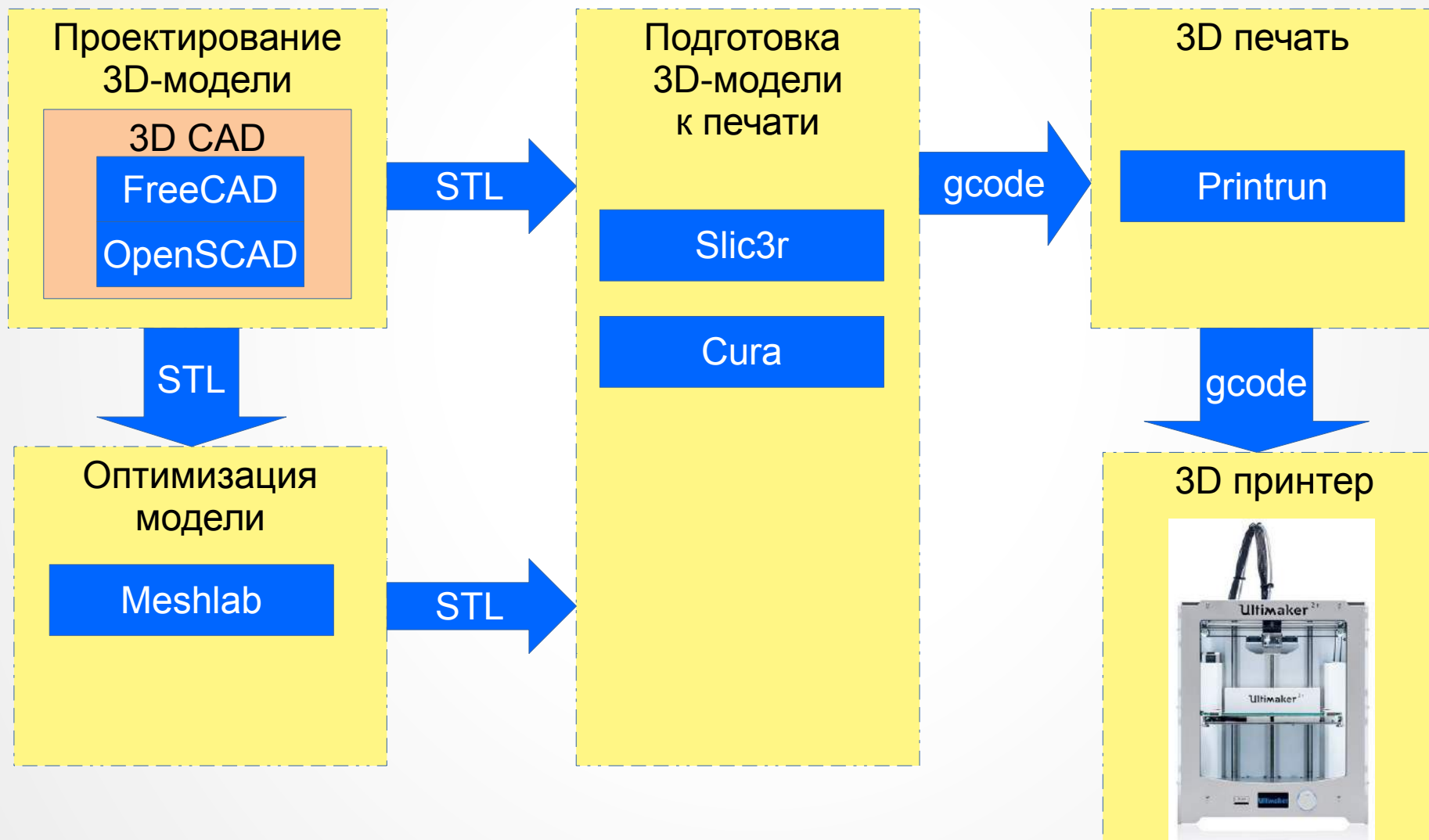
Этапы создания нового изделия:

- Проектирование 2-мерной или 3-мерной модели
- Моделирование изготовления, его оптимизация и отладка
- Изготовление на станке ЧПУ или 3D принтере

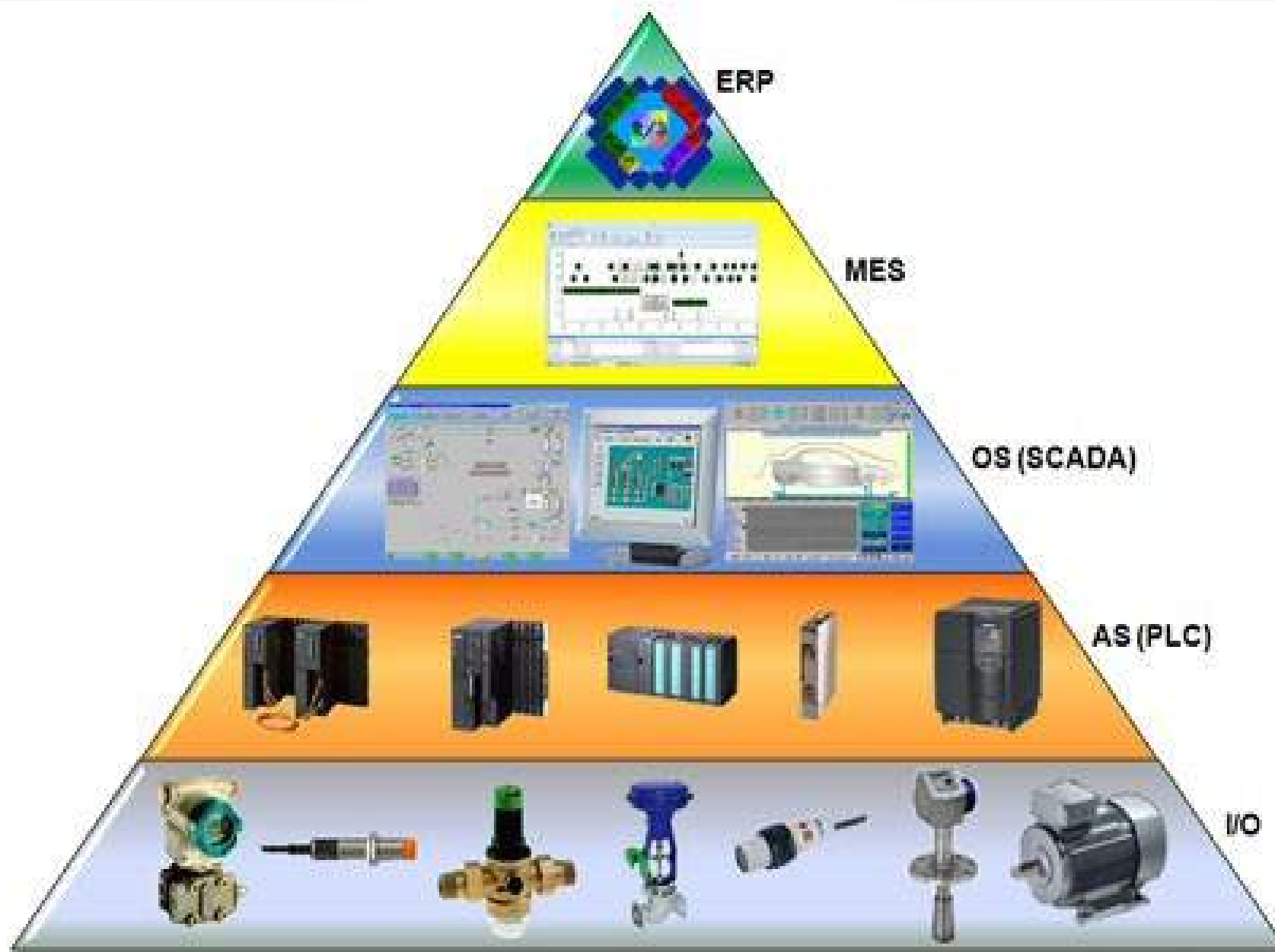
От чертежа и 3D-модели до изготовления на станке ЧПУ



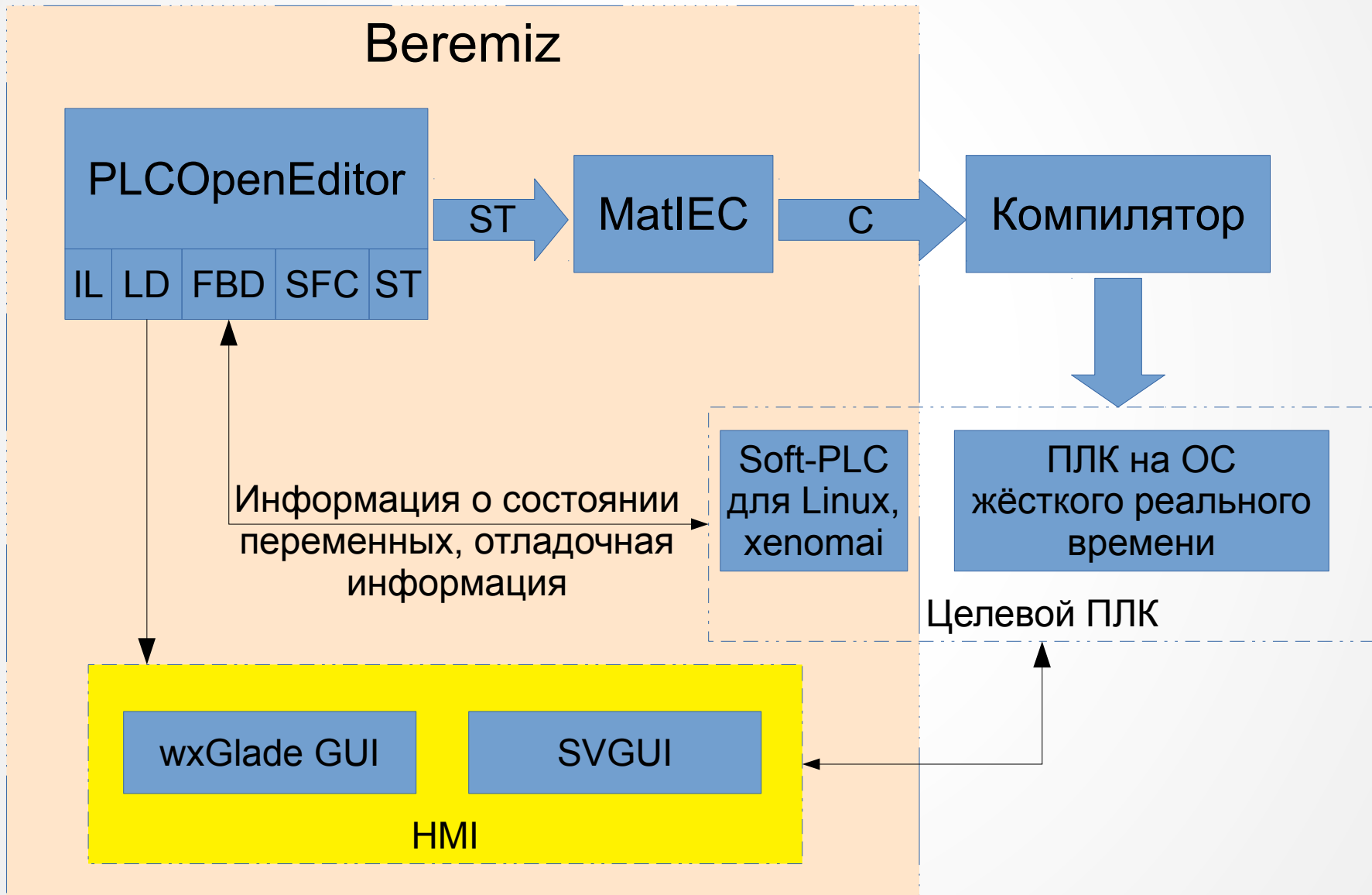
От 3D-модели до готового изделия на 3D-принтере



Часть 2 – Автоматизация производства снизу вверх



Veremiz – интегрированная среда разработки для ПЛК

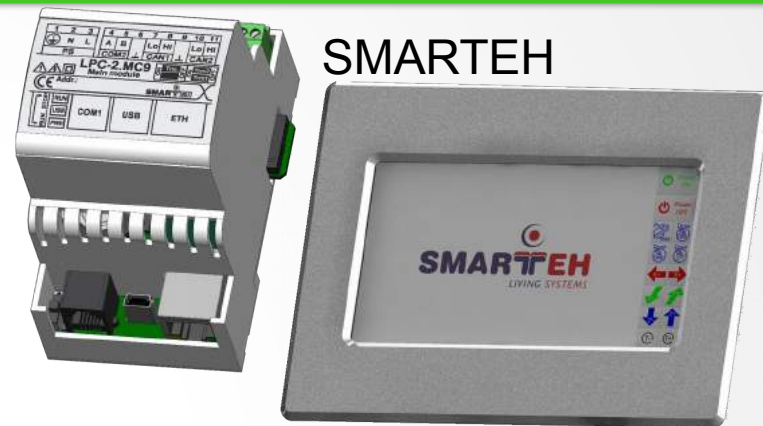


Где используется Veremiz

Нуклерон



SMARTEN



ИНЭУМ



Нефтеавтоматика



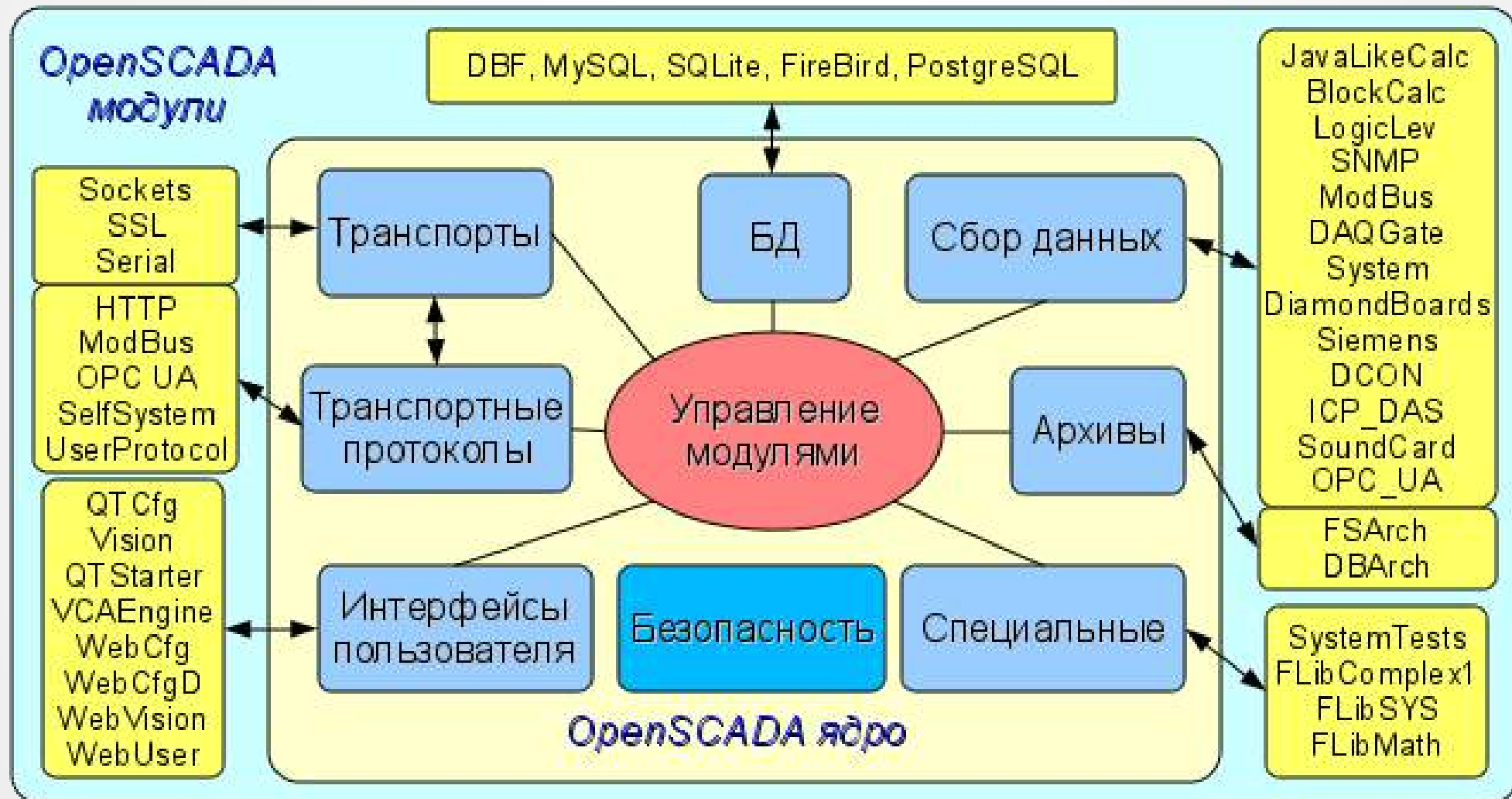
Арго



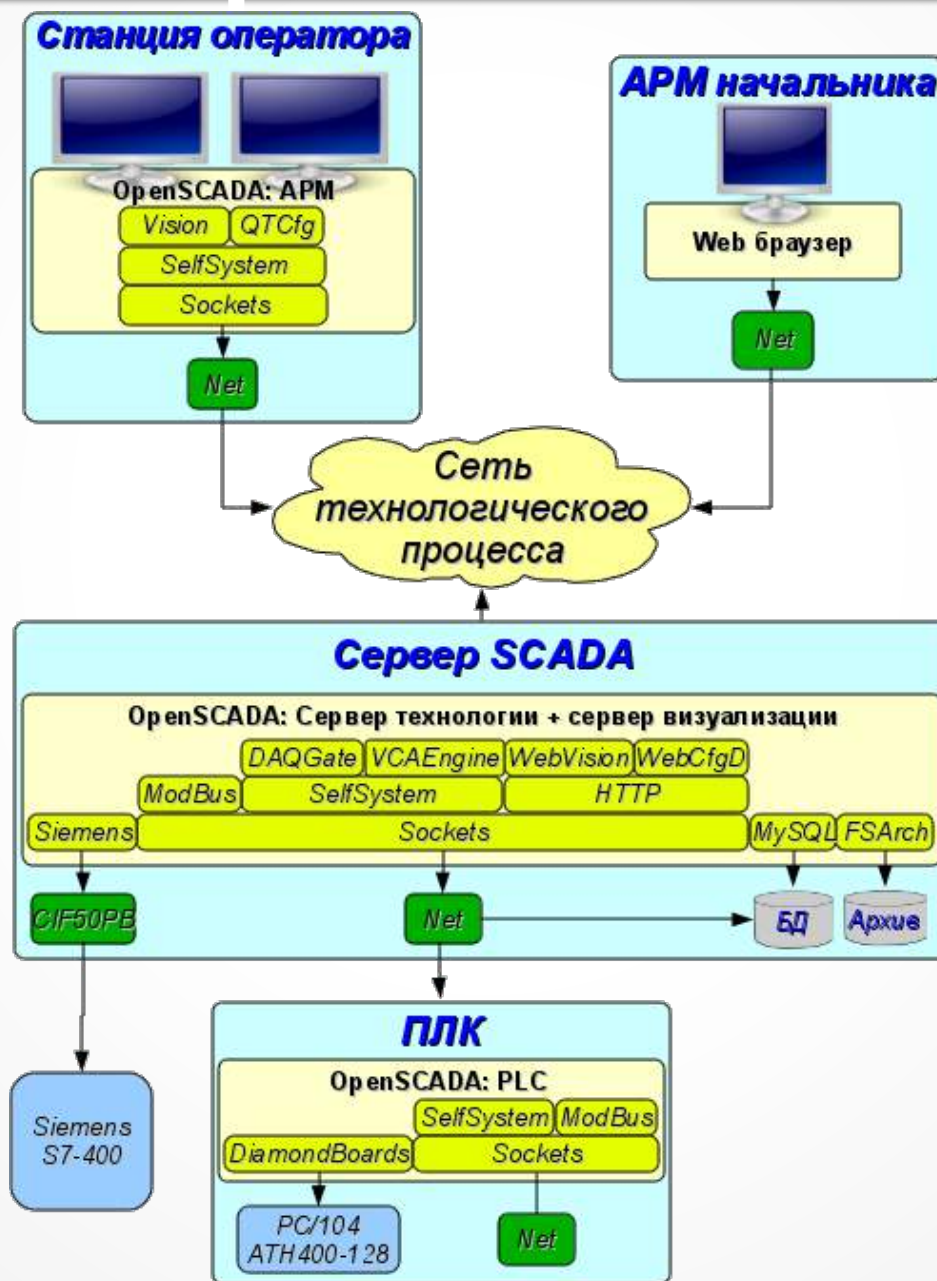
НГП Информ



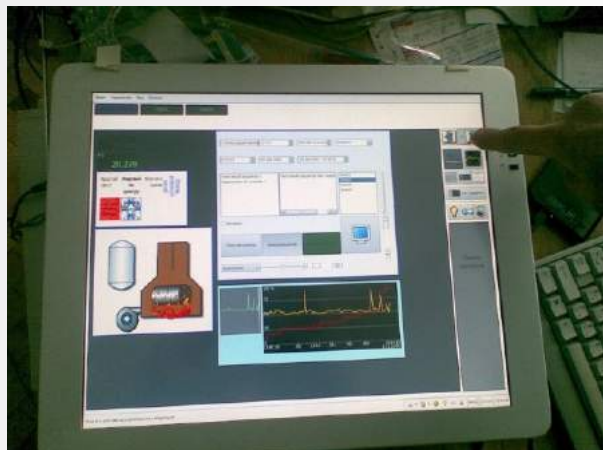
OpenSCADA – открытая система диспетчерского контроля



Сфера применения системы OpenSCADA



Примеры использования OpenSCADA



Model: LP-8081



Model: LP-8381



Model: LP-8781

XIV конференция
разработчиков свободных программ

Спасибо за внимание!