

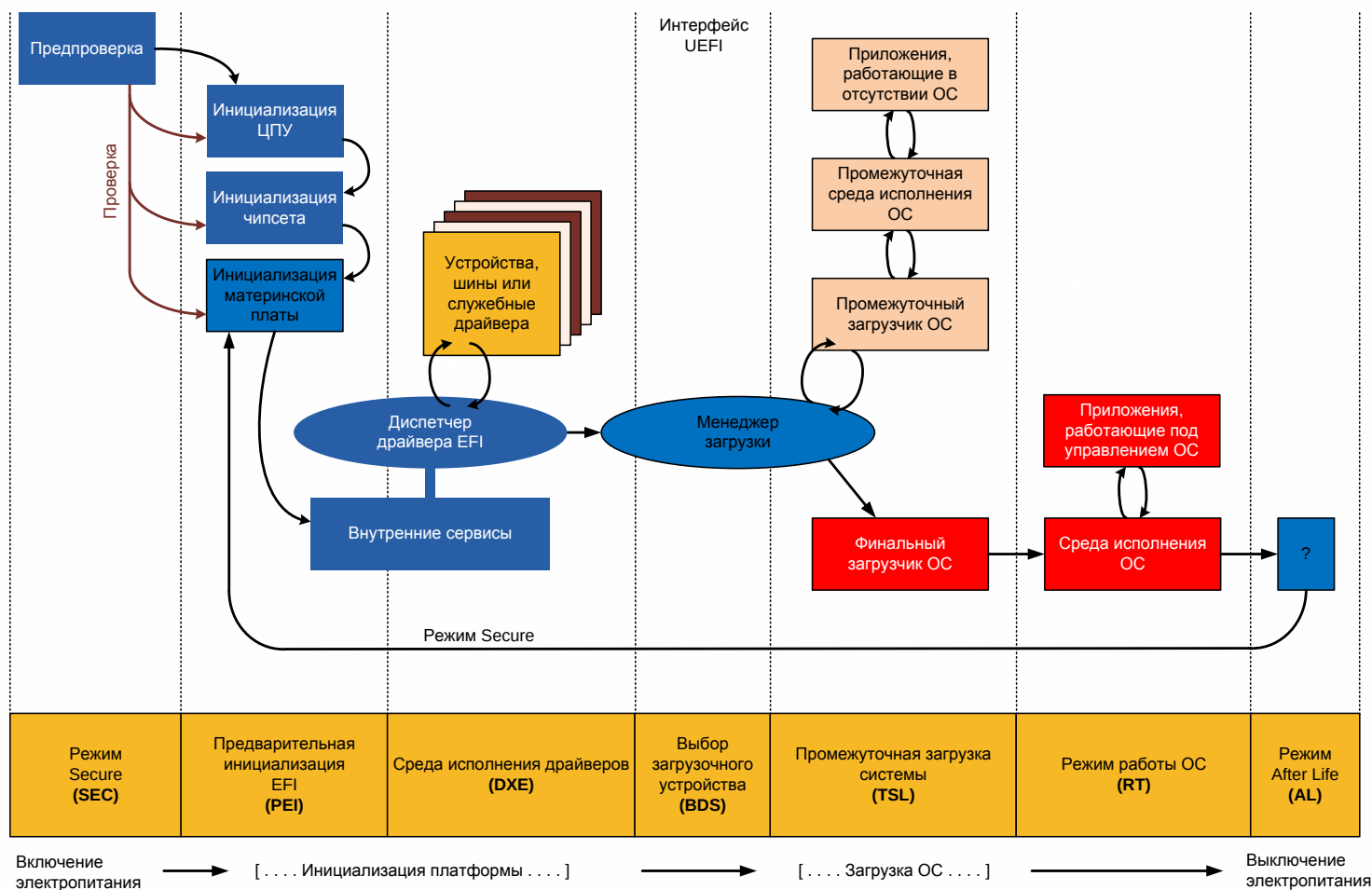


Использование специализированных аппаратных модулей, низкоуровневого гипервизора для обеспечения безопасности вычислительных платформ

Шумилов Максим

Москва, 2016

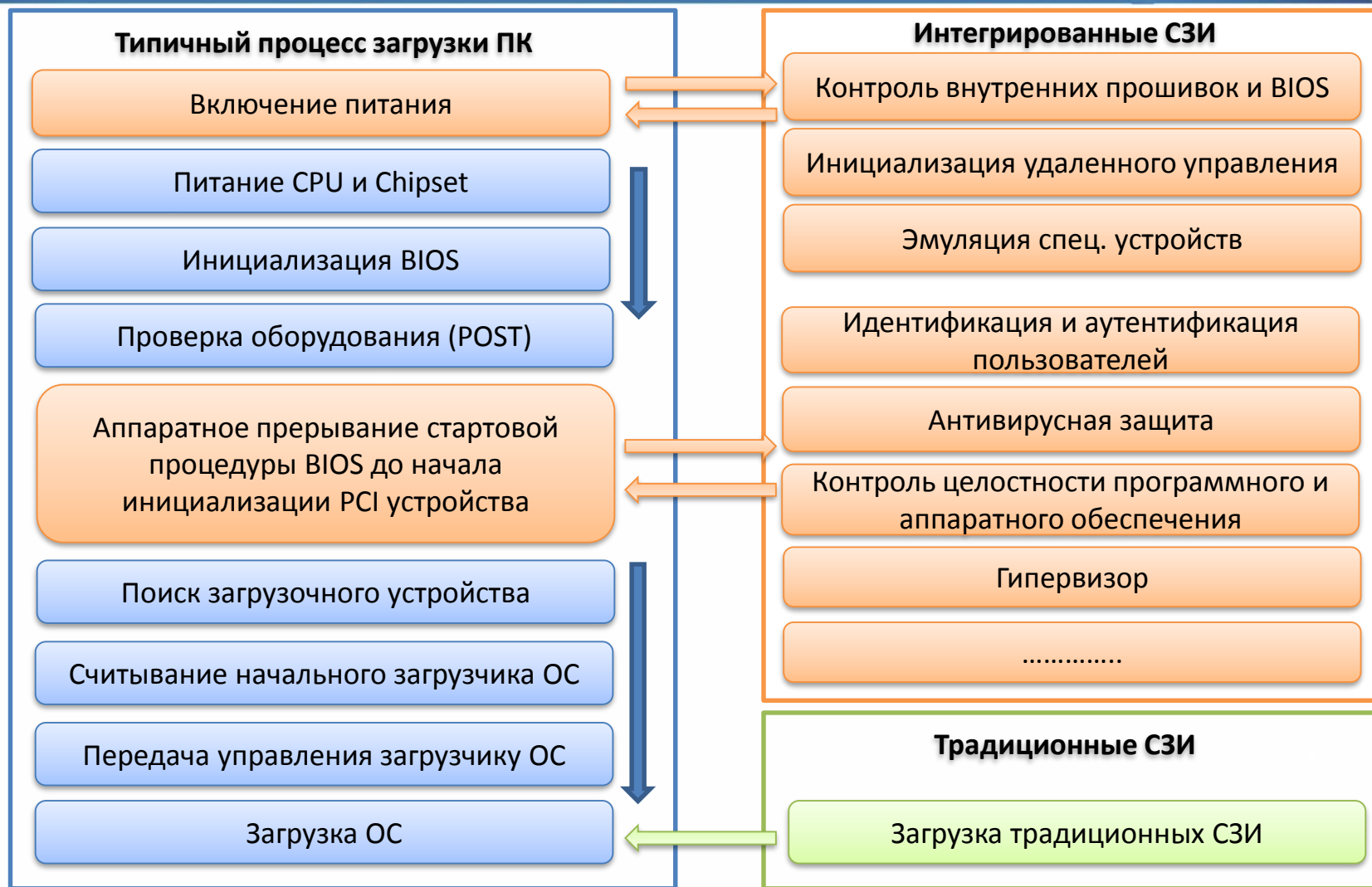
ЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ЦИКЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПК



ТИПОВАЯ АРХИТЕКТУРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

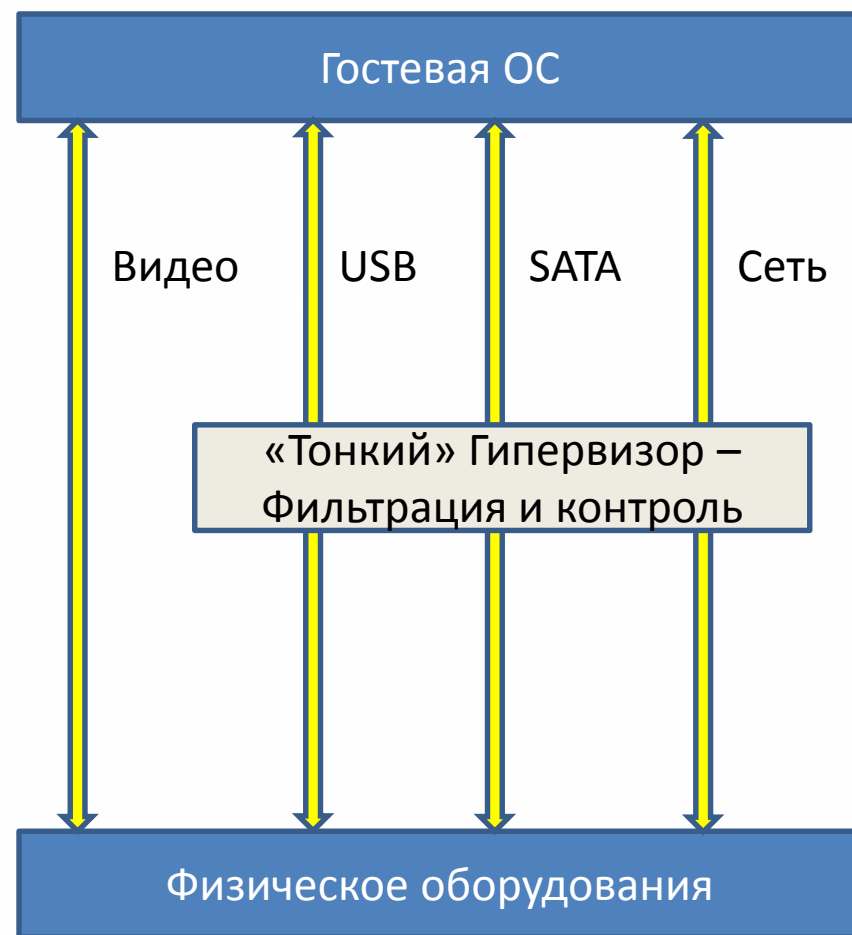


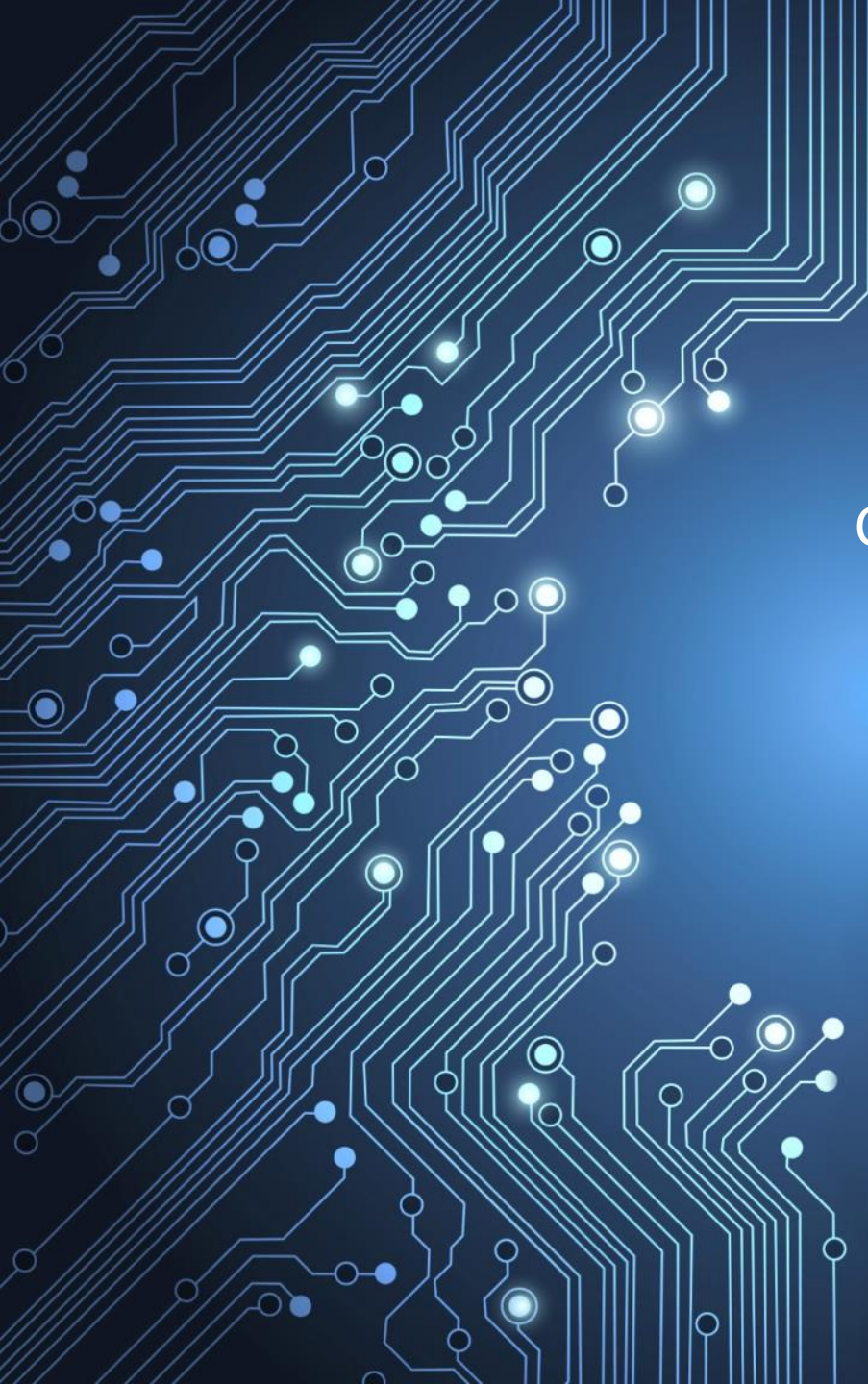
СЗИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



«Тонкий» гипервизор

- Создание профилей оборудования под пользователя и возможность переключения профилей без перезагрузки ОС.
- Изоляция СКЗИ на уровень ниже основной ОС.
- Прозрачное шифрование диска.
- Прозрачное шифрование сетевого обмена.
- Фильтрация и семантический анализ сетевого обмена.
- Антивирусная защита.
- Защищенный ввод паролей.
- Генерация цифровых подписей на уровне ниже ОС.
- Гарантированная защита данных на диске.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ