

**Національний технічний університет
«Харківський Політехнічний Інститут»**

Факультет Інтегрованих технологій і хімічної техніки

Програмне забезпечення мікропроцесорних систем

Лекція 14

Обзор оборудования и программного
обеспечения АВВ

Лисаченко І.Г.
2011

Вопросы лекции

- Состав ПТК VIPA
 - модуль ЦПУ и модули расширения для ПЛК
 - ПО для программирования ПЛК
- Операторские панели
 - обзор
 - программы конфигурирования

ПО МПС и ПЛК (примеры)

- **Control Builder F 9.2** – интегрированная среда разработки для компактного ПТК Freelance 800F от ABB
 - соответствует МЭК_61131-3
 - русифицированный интерфейс
 - есть эмулятор и визуализация
- ПЛК AC 700F, AC 800F производства компании ABB

<http://www.abb.ua>

<http://www.abb.com>

