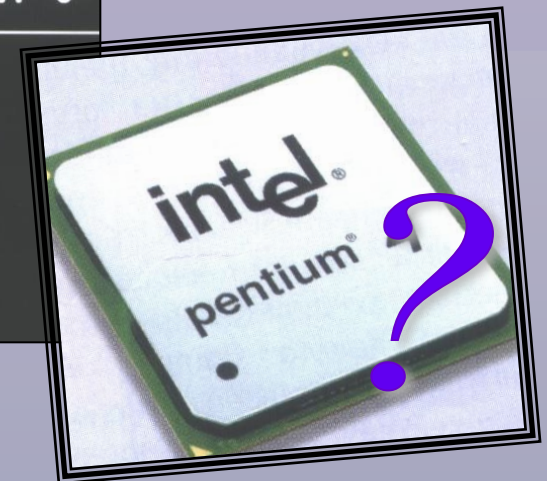
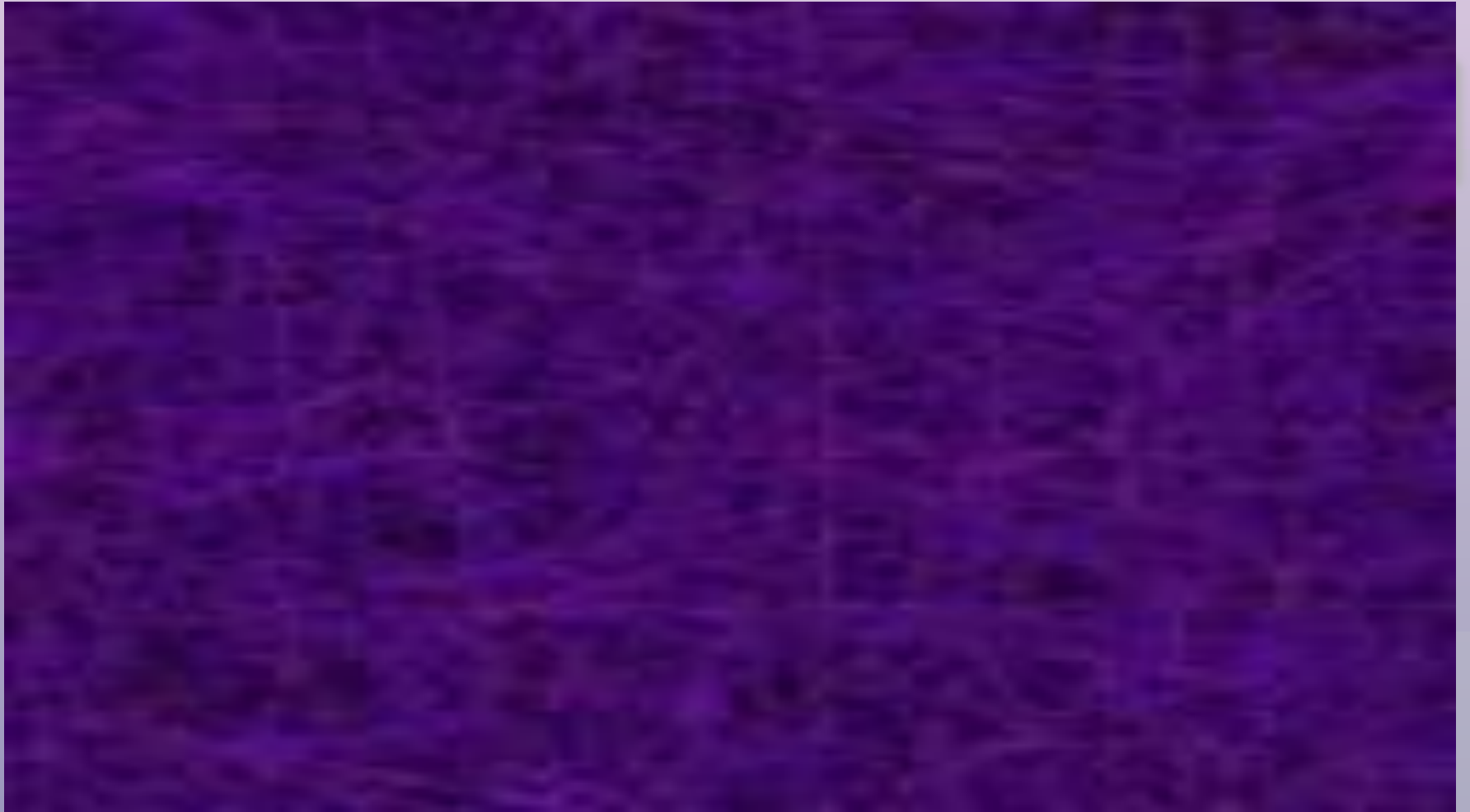
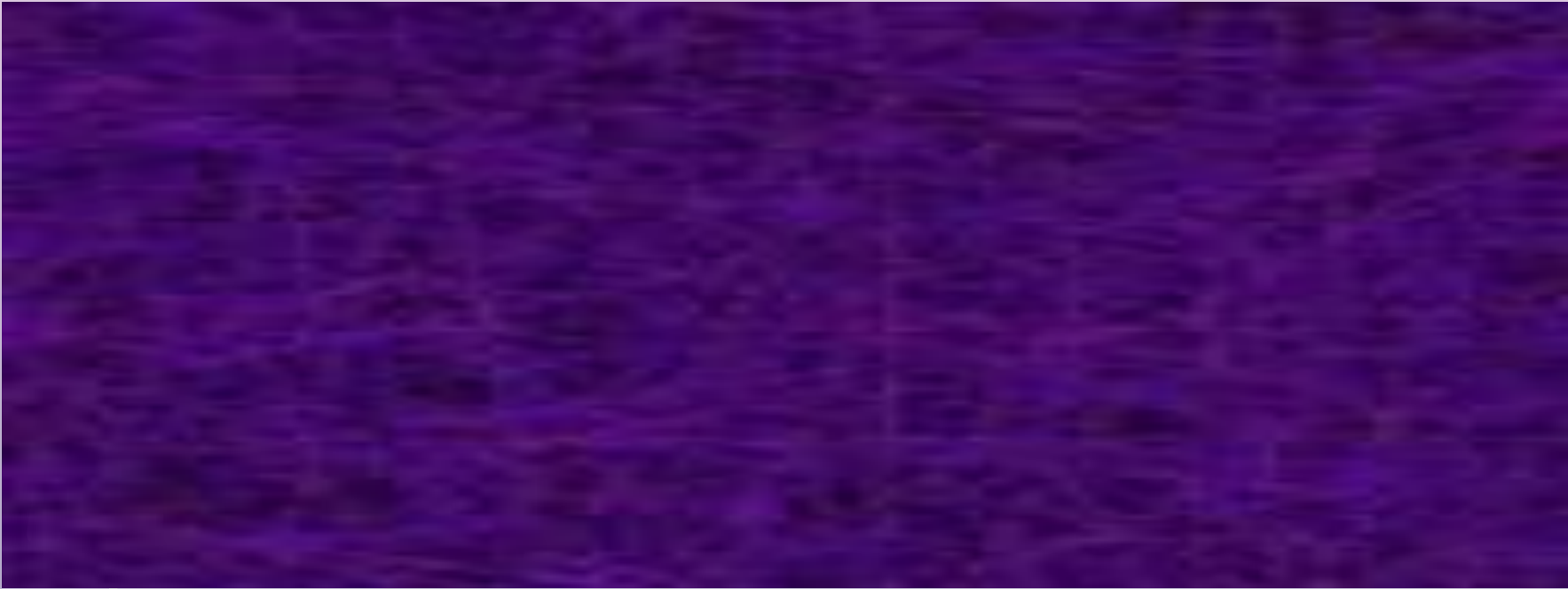


«Природа научных знаний такова, что малопонятные и совершенно бесполезные изобретения сегодняшнего дня становятся популярной пищей для будущих поколений».

Ч. Бэббидж  
/1820 год/

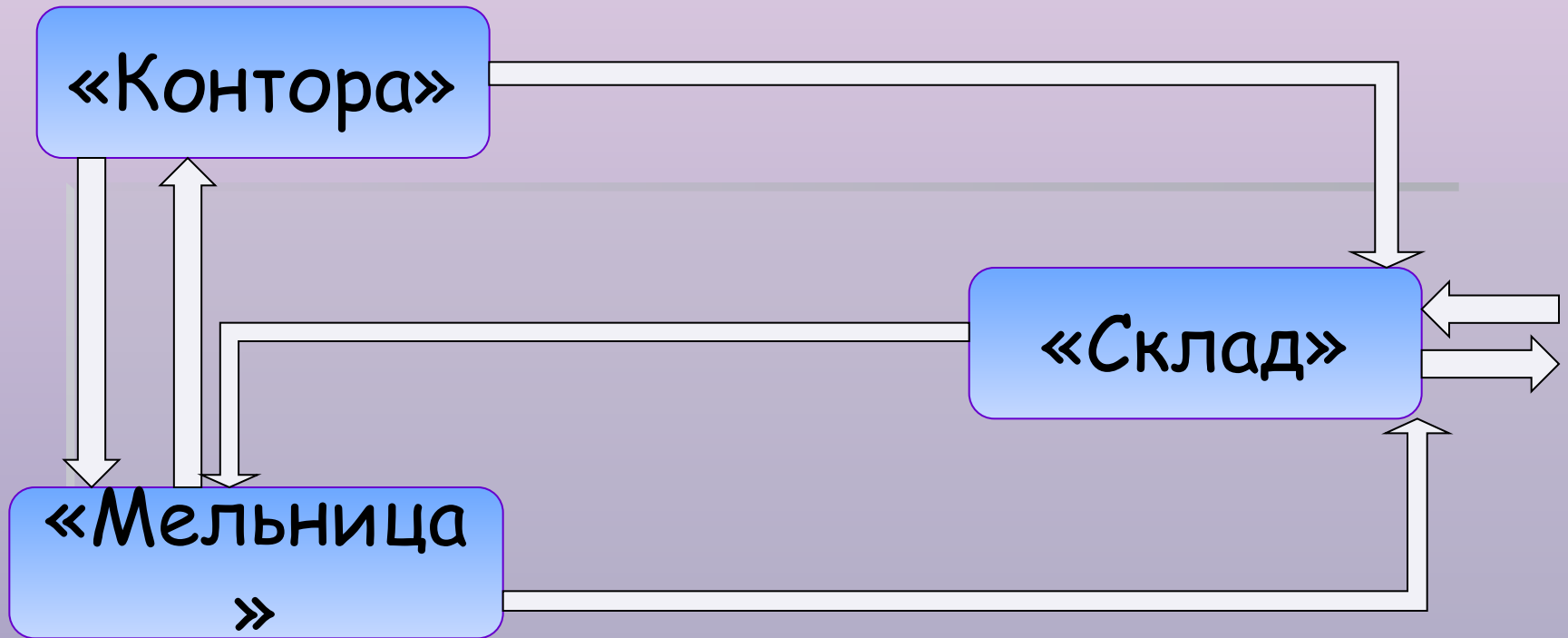




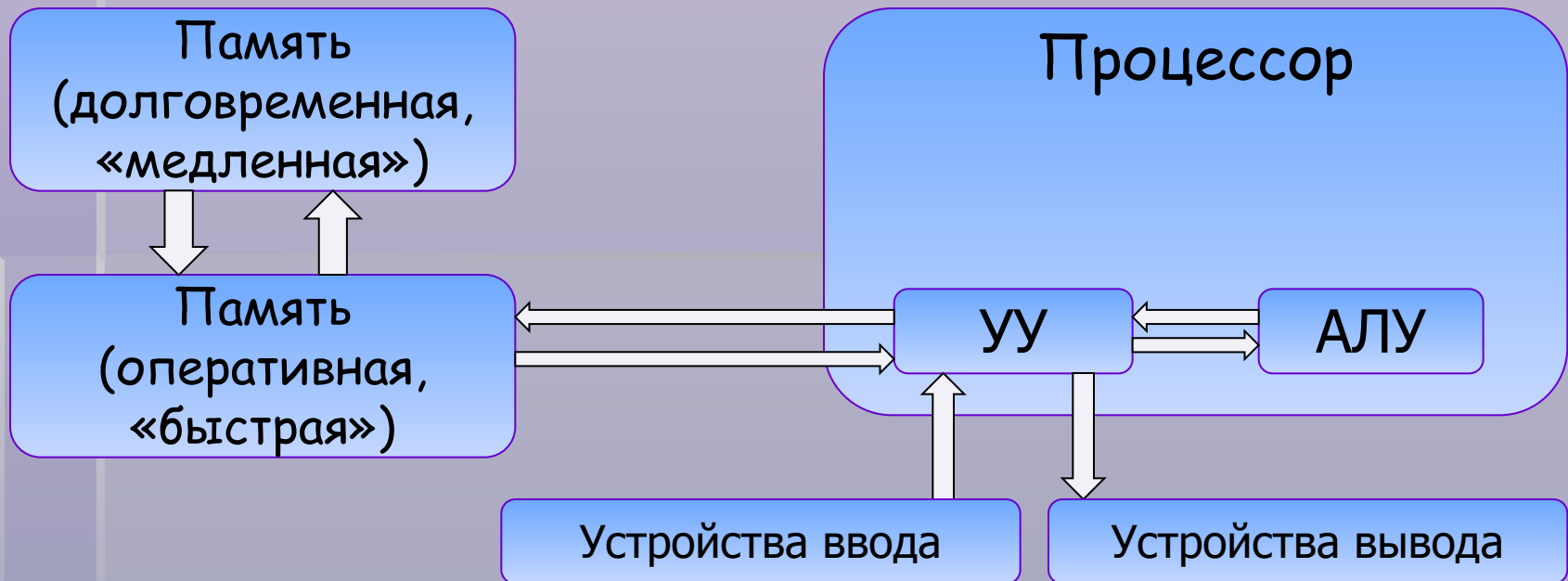


Интересный исторический факт:  
первую программу для машины Бэббиджа  
в 1846 году написала  
Ада Лавлейс -  
дочь великого английского поэта Джорджа Байрона

# Архитектура Аналитической машины с точки зрения Ч. Бэббиджа

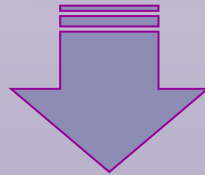


Джон фон Нейман разработал, опираясь на идеи Ч. Бэббиджа, теоретическую модель устройства компьютера - магистрально-модульный принцип.



УУ – устройство управления; АЛУ – арифметико-логическое устройство

Развитие ЭВМ  
со времен фон Неймана,  
происходило очень стремительно...

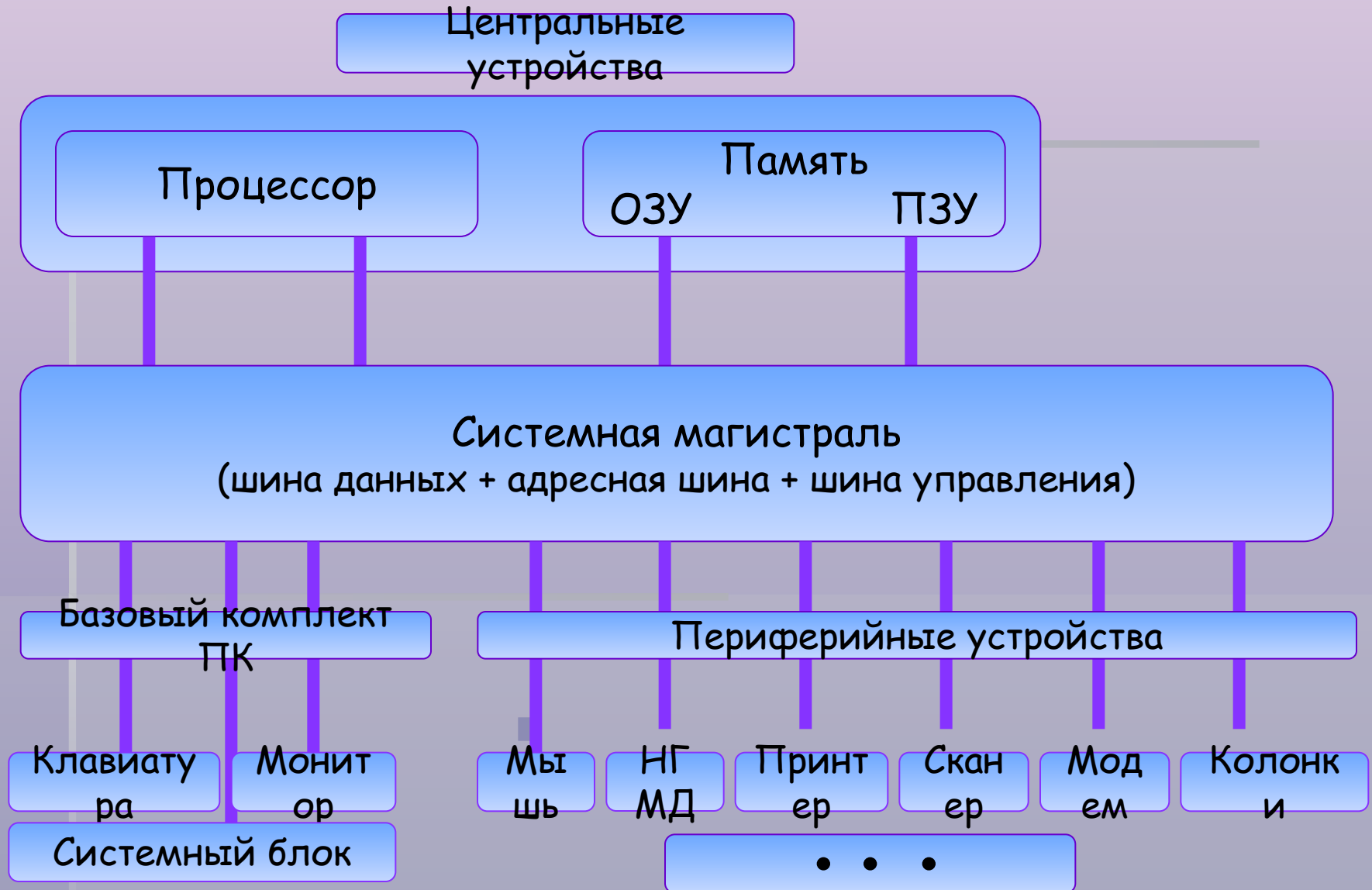


Модернизация  
Новые разработки

Более совершенные  
конструктивные решения

то есть, постоянное  
совершенствование

# Магистрально-модульный принцип аппаратного строения ЭВМ



# Архитектура ЭВМ

