

# Система доменных имен DNS

**DNS** была описана Полом Мокапетрисом (Paul Mockapetris ) в **1983**.

- архитектура DNS остается неизменной с момента своего создания, но функции существенно изменились
- начиная с 90-х годов, DNS стали использовать в качестве инструмента балансировки нагрузки серверов информационных ресурсов - алгоритм Round Robin, который применяется серверами доменных имен при ответе на запросы клиентов

**Роль имени (доменного имени) в процессе установки соединения - получение IP адреса.**