

Тим Бернерс-Ли: изобретатель Всемирной паутины

- Лауреат премии Тьюринга 2016 года
- Человек, изменивший мир коммуникации

Биография и образование

- Сэр Тимоти Джон Бернерс-Ли (род. 8 июня 1955, Лондон)
- Оксфордский университет, физика (1976)
- Рыцарское звание (2004), Орден Заслуг Великобритании (2007)
- Профессор MIT и Оксфордского университета

Ранняя карьера и первые разработки

- Работа в телекоммуникационных компаниях
- 1980: консультант в ЦЕРН (Швейцария)
- Создание программы "Enquire" — прототип будущей Всемирной паутины
- 1984: возвращение в ЦЕРН, выявление проблемы обмена информацией

Создание World Wide Web

- 1989: предложение проекта глобальной гипертекстовой системы
- Ключевые инновации: HTTP, HTML, URI/URL
- Декабрь 1990: первый веб-сервер и веб-сайт (info.cern.ch)
- 1993: решение ЦЕРН сделать технологию общедоступной без лицензий

Консорциум W3C и стандарты

- Основан в 1994 году в MIT
- Разработка ключевых веб-стандартов: HTML, XML, CSS
- Начало 2000-х: концепция "семантической паутины"
- Технологии: RDF, OWL, метаданные

Премия Тьюринга и признание

- 2016: премия Тьюринга "за изобретение Всемирной паутины"
- Многочисленные награды и почетные степени
- Зал славы интернета
- Признание революционного вклада в науку и общество

Современные проекты

- Руководство W3C
- Проект Solid (2016): децентрализация сети и контроль над данными
- Contract for the Web (2019): план защиты открытого интернета
- World Wide Web Foundation: борьба за доступный интернет

Философия и проблемы современного интернета

- Принципы: открытость, децентрализация, равный доступ
- Проблемы: централизация власти, нарушения приватности
- Распространение дезинформации, цифровое неравенство
- Миссия: вернуть интернету его первоначальное предназначение

Влияние и наследие

- Революция в способах коммуникации и доступа к знаниям
- Демократизация информации
- Трансформация науки, образования, бизнеса
- Цитата: "Всемирная паутина была создана не как игрушка. Она должна расширять возможности человечества и способствовать равенству."