
Никлаус Вирт и его влияние на ИВТ

- Детство в Винтертуре, Швейцария. Отец – учитель географии, у него – большая техническая библиотека.
 - Авиамоделирование, химия; техника вообще.
 - **1959 г.** Диплом инженера (ETH-Zurich), отъезд в США.
 - Обучение по курсу разработки ПО (Калифорнийский университет в Беркли), преподавание в Стенфордском университете.
 - **1960-е гг.** Ясные и исчерпывающие основы доселе хаотичному миру компьютерного программирования.
 - **1967 г.** Возвращение в Швейцарию, организация группы компьютерных исследований в ETH-Zurich.
 - **1970 г.** Окончание разработки языка Паскаль – всемирная слава.
 - **Середина 1970-х гг.** «Звёздный час» языка Паскаль (Apple и Commodore).
 - **1977-80 гг.** Разработка компьютера «Лилит» (мышь, GUI) – премия Тьюринга, но нет серии.
 - **1980 г.** Введение в ETH-Zurich курса программирования (США – 1965 г.).
 - **1980-е гг.** Компьютер «Церес», ОС «Оберон» – простой диалог. Модула, Хамелеон; программируемые полевые полупроводники.
 - **Март 1999 г.** Уход на пенсию. Авиамоделирование, детективы.
-

- 7 почётных докторских степеней, бесчисленное множество наград.
- Отделение компьютерных наук Федерального технологического университета Цюриха (ETH-Zurich), Институт компьютерных систем.
- Превращение компьютера в доступный каждому рабочий инструмент.
- Систематический, методический, структурный.
- Сложность ПО: *«Надёжные и ненавязчивые программы обычно не представляют интереса для разработчика... Желания потребителей значат больше, чем их нужды».*
- Простота и ясность: *«Наши головы больше не способны выполнить любую работу».*
- ИИ: *«Конструирование компьютеров с человеческими качествами - чепуха. Возможности технологии в целом преувеличиваются. Одна из причин тому – преобладание физико-химического уклона в образовании».*
- Коммерциализация: *«Перспективы удручающие, если от университетских исследований будут требовать немедленные выгоды».*