

АЛАН КЁРТИС КЭЙ

Алан Кёртис Кэй (англ. Alan Curtis Kay; 17 мая 1940) — американский учёный в области теории вычислительных систем. Один из пионеров в областях объектно-ориентированного программирования и графического интерфейса.

Разработал язык программирования Smalltalk, где впервые был применён объектно-ориентированный подход.

Лауреат премии Тьюринга 2003 года за работу над объектно-ориентированным программированием, Премии Киото (2004).

Один из создателей проекта One Laptop



Per Child.

ОДИН ИЗ СОЗДАТЕЛЕЙ ПРОЕКТА ONE LAPTOP PER CHILD

Алан Кей родился в начале сороковых годов. Его мать была профессиональной певицей. В 1961 он был исключен из колледжа, стал джазовым музыкантом и преподавателем музыки по классу гитары. Кей начал программировать на языке Симула. Осенью 1968 у Кея произошла встреча, которая во многом повлияла на его будущее. Он познакомился с Сеймуром Пайпертом (Seymour Papert) и вместе с ним в лабораториях искусственного интеллекта в Массачусетском технологическом и Стэнфордском университетах. Пайперта называют отцом языка программирования Logo.

DYNABOOK — ПРОТОТИП НОУТБУКА

Проект Dynabook так никогда и не был

завершён, однако оправданность его существования была доказана воздействием, которое он оказал на будущее. Правда, была одна попытка реализации «в железе» — под именем Alto на базе миникомпьютера Nova, а затем Dorado.

Наиболее близкими практическими преемниками Dynabook стали Knowledge Navigator (Apple, 1987) и Newton, разработанный бывшим сотрудником Apple Джоном Скалли (John Sculley).

ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ SMALLTALK

Самым значительным практическим результатом работы Алана Кея в Xerox PARC стало создание языка Smalltalk (название можно перевести как «непринужденная беседа»). Его первая версия была смоделирована несколькими тысячами операторов на Basic в октябре 1972, через четыре месяца появилась версия на языке ассемблера (Smalltalk-72), и позже, в 1974,



когда её установили на Alto, можно было начинать экспериментальную работу с детьми. До 1980 работы по Smalltalk-72, а затем и Smalltalk-74 носили исключительно локальный характер. Версию Smalltalk-80 решено было сделать публичной.

Я придумал термин «объектно-ориентированный», и вот что я вам скажу, я не имел ввиду C++.

Кей Алан

ПОСЛЕ XEROX PARC

С уходом из Xerox PARC заканчивается романтический период жизни Алана Кея. С 1984 по 1996 г. он имел статус свободного исследователя (Fellow) в Apple, затем перешел на должность вице-президента по исследованиям и разработкам в компанию Walt Disney. После ведет подразделение Walt Disney Imagineering Lab., где разрабатываются самые новые аттракционы для парков Disney World.

Ткаченко Анастасия, 10 класс

Амвросиевская ОШ № 4
г. Амвросиевка, Донецкая область

Телефон (05962) 2-56-00

