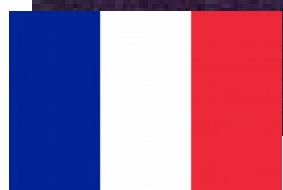


Ada



**Jean Ichbiah**

(25.03.1940 - 26.01.2007)

**Жан Давид Ишбиа** — французский учёный-информатик, более всего известный как создатель языка программирования Ada.

Ada — язык программирования, названный в честь Огасты Ады Кинг Лавлейс (1815—1852), созданный в конце 1970-х — начале 1980-х годов в рамках проекта Министерства обороны США, имевшего целью разработать единый язык программирования для встроенных систем (т. е. систем управления автоматизированными комплексами, функционирующими в реальном времени, бортовых систем управления военными объектами — кораблями, самолётами, танками, ракетами, снарядами и т. п.).

Из 15 проектов, представленных на конкурс МО США на создание языка, в итоге был выбран проект Жана Ишбиа. В 1977—1983 годы Жан Ишбиа был главным разработчиком языка программирования Ada. В то время он был членом научно-исследовательского подразделения по программированию французской компании по производству компьютерной техники CII Honeywell Bull (CII-HB) в Лувесьене (Франция). Ранее (1972—1974) он уже разрабатывал экспериментальный язык — LIS на основе языков Pascal и Simula и был одним из членов-учредителей Международной федерации по обработке информации.

Ada — универсальный структурный, модульный язык программирования со строгой типизацией, содержащий высокоуровневые средства программирования параллельных процессов, для которого требуются компиляторы, прошедшие сертификацию и валидацию на соответствие стандартам. В 1983 году язык был официально стандартизован ANSI. К 1990 году в мире существовало уже около 200 компиляторов, соответствовавших стандарту языка Ada. В стандарте 1995 года в язык были добавлены базовые средства объектно-ориентированного программирования, которые были дополнены в стандарте 2007 года. Ada повлияла на языки C++, Eiffel, PL/SQL.

В СССР в 80-х годах была организована рабочая группа по языку Ада при Госкомитете по науке и технике. Деятельность этой группы привела к концу 80-х годов к разработке компиляторов Ады для практически всех применяемых в СССР компьютеров. Было выпущено несколько книг по языку Ада на русском языке. Ada применяется для промышленной разработки ПО: известно несколько разработанных на Аде проектов, работающих в России.

В 1980 году Ишбиа ушёл из CII-HB и основал корпорацию Alsys в La Celle-Saint-Cloud, в которой продолжил развитие языка для стандартизации как Ada 83, а позднее занялся созданием компиляторов Ada, поставляя специально сертифицированные компиляторы в NASA, МО США и другим. Позже он переехал в город Уолтем (США, шт. Массачусеттс), где расположено дочернее предприятие Alsys.

Жан Ишбиа также разработал раскладку клавиатуры FITALY которая специально оптимизирована для ввода с помощью стилуса или тач-пада и впоследствии основал компанию Textware, которая продаёт программное обеспечение для ввода текста для карманных и планшетных ПК, а также text-entry software для медицинского транскрибирования на ПК.

Награды, звания, признание:

"Шевалье" (рыцарь) Французского Почётного Легиона.

Член-корреспондент Академии Наук Франции.

Награда "Гран-при за технологию" от города Парижа.

«Сертификат за выдающуюся службу» от МО США за его работу над Ada.

Награда от ACM SIGAda за выдающийся вклад в развитие сообщества Ada.