



sh



**Stephen R. Bourne**  
(p. 07.01.1944)

**Стив Борн** — известный британский математик и программист, один из разработчиков операционной системы Unix, создатель командного языка **sh**.

Стивен Борн получил степень бакалавра по математике в Кингз-Колледже Лондонского университета (Великобритания). Он также получил диплом по Computer Science и защитил докторскую диссертацию по математике в Тринити-Колледже Кембриджского университета. Затем он занимался разработкой компилятора ALGOL 68 в Компьютерной лаборатории Кембриджского университета.

После Кембриджа С. Борн проработал 9 лет в Bell Labs в команде по разработке операционной системы Unix. В это время он написал улучшенную командную оболочку Bourne shell (вместо первоначальной Thompson shell), а также разработал **adb**, 1-й отладчик для Unix, и написал книгу «The UNIX System», 2-ю книгу по ОС UNIX для широкого круга читателей.

**Bourne shell** (часто называемая просто sh по имени исполняемого файла) — командная оболочка UNIX, выпущенная в составе 7-го издания операционной системы UNIX (UNIX Version 7). sh с её скриптовым командным языком программирования является де-факто стандартом подобных систем и доступна почти в любом дистрибутиве Unix-подобных систем, включая GNU/Linux, macOS, iOS и Android. В настоящее время создано целое семейство командных оболочек, основанных (идейно или напрямую) на Bourne shell. С 1989 года широко применяется **bash** (каламбур Bourne again shell — «Born again» shell — «возрождённый» shell) — усовершенствованная и модернизированная вариация командной оболочки Bourne shell. Microsoft даже включила Bash в состав MS Windows 10.

После Bell Labs С. Борн работал на ведущих руководящих постах в компаниях Silicon Graphics, Digital Equipment Corporation (DEC), Sun Microsystems и Cisco Systems. До 2014 года он был главным технологом (CTO) в компании Icon Venture Partners (Калифорния).

С 2000 по 2002 год он занимал пост президента Ассоциации вычислительной техники (ACM)\*. Он также является членом редколлегии журнала ACM Queue, который был создан при его участии.

#### Награды, признание:

2005 — член международной Ассоциации вычислительной техники (ACM).

2008 — Президентская награда ACM за труды в компьютерной области.

Член Королевского астрономического общества (Великобритания).

*\* Association for Computing Machinery (ACM) — старейшая и наиболее крупная международная организация в компьютерной области. Объединяет около 83 000 специалистов. Штаб-квартира находится в Нью-Йорке. Ежегодно ассоциация присуждает Премию Тьюринга и премию имени Грейс Мюррей Хоппер. В число наград также входят Премия Гёделя, Премия Дейкстры, Премия Кнута, Премия Гордона Белла и Премия Париса Канеллакиса.*