

0.7. Биографии

Вы можете вполне резонно спросить “Кто эти люди, которые собираются учить нас программировать?” Для того чтобы вы поняли это, мы приводим некоторую биографическую информацию. Я, Бьярне Страуструп, написал эту книгу и вместе с Лоуренсом “Питом” Петерсенем на ее основе разработал университетский вводный курс программирования.

Бьярне Страуструп



Я разработал и впервые реализовал язык программирования C++. В течение последних сорока лет я использовал этот и многие другие языки программирования для решения многочисленных задач. Я люблю элегантные и эффективные программы, предназначенные для сложных приложений, таких как управление роботами, графические системы, игры, анализ текста и компьютерные сети. Я учил проектированию, программированию и языку C++ людей с разными способностями и интересами. Кроме того, я являюсь членом-основателем Комитета

ISO по стандартизации языка C++, в котором возглавляю рабочую группу по эволюции языка.

Это моя первая книга, представляющая собой вводный курс. Мои другие книги, такие как “Язык программирования C++” и “Дизайн и эволюция C++”, предназначены для опытных программистов.

Я родился в семье рабочих в Архусе, Дания, и получил магистерскую степень по математике и компьютерным наукам в местном университете. Докторскую степень по компьютерным наукам я получил в Кембридже, Англия. Около двадцати пяти лет я работал в компании AT&T, сначала в знаменитом Исследовательском компьютерном центре лабораторий Белла (Computer Science Research Center of Bell Labs; именно там были изобретены операционная система Unix, языки C и C++, а также многое другое), а позднее — в подразделении AT&T Labs–Research.

Я являюсь членом Национальной технической академии США (U.S. National Academy of Engineering), Ассоциации по вычислительной технике (Association for Computing Machinery — ACM), Института инженеров по электротехнике и электронике (Institute of Electrical and Electronics Engineers — IEEE). Я был первым специалистом по компьютерным наукам,

получившим в 2005 году премию Уильяма Проктера за научные достижения (William Procter Prize for Scientific Achievement), которую присуждает научное общество Sigma Xi.

В 2010 году я получил старейшую и почетнейшую награду моей альма-матер, присуждаемую за вклад в науку выпускникам университета, — *Rigmor og Carl Holst-Knudsens Videnskapspris*. В 2013 году мне присвоено звание почетного доктора информатики Университета информационных технологий, механики и оптики в Санкт-Петербурге, Россия.

Работа занимает не все мое время. Я женат, у меня двое детей. Один из них стал врачом, а другой учится в аспирантуре. Я читаю много книг (исторические повести, научную фантастику, детективы и книги о текущих событиях) и люблю музыку (включая классику, рок, блюз и кантри). Застолья с друзьями составляют существенную часть моей жизни. Я люблю посещать интересные места и интересных людей по всему миру. Для того чтобы застолья проходили без последствий, я бегаю по утрам.

Дополнительную информацию обо мне можно найти на веб-сайте по адресу www.stroustrup.com. В частности, там вы узнаете, как правильно произносится мое имя².

Лоуренс “Пит” Петерсен



В конце 2006 года Пит представлялся так: “Я — учитель. Почти двадцать лет я преподаю языки программирования в Техасском университете агрокультуры и машиностроения (Texas A&M). Студенты пять раз выдвигали меня на присуждение премий за успехи в преподавании (Teaching Excellence Awards), и в 1996 году я получил премию за достижения в преподавании (Distinguished Teaching Award) от Ассоциации выпускников Технического колледжа (Alumni Association for the College of Engineering). Я участвую в программе усовершенствования преподавания (Wakonse Program for Teaching Excellence), а также являюсь членом Академии усовершенствования учителей (Academy for Educator Development).

Будучи сыном офицера, я легок на подъем. Получив степень по философии в университете Вашингтона, я двадцать два года прослужил в армии полевым артиллерийским офицером и аналитиком-исследователем по

²На веб-странице http://www.stroustrup.com/bs_faq.html автор очень подробно объясняет, что его норвежское имя правильно произносится как Беарне или, в крайнем случае, Бьярне, а не Бьорн и не Бьёрн, а фамилия читается как Струуструп, а не Страуструп. Однако по историческим причинам мы придерживаемся принятой в русскоязычной литературе транскрипции. — *Примеч. ред.*

опытной эксплуатации. С 1971 по 1973 год я прошел Высшие курсы полевых артиллерийских офицеров в Форт-Силле, Оклахома (Field Artillery Officer's Advanced Course at Fort Sill, Oklahoma). В 1979 я помог организовать Учебный центр офицеров-испытателей и с 1978 по 1981 год и с 1985 по 1989 год работал ведущим преподавателем на девяти разных должностях в разных регионах США.

В 1991 году я создал небольшую компанию, разрабатывавшую программное обеспечение для университетов вплоть до 1999 года. Мои интересы сосредоточены в области преподавания, проектирования и разработки программного обеспечения, предназначенного для реальных людей. Я получил магистерскую степень по техническим наукам в Технологическом институте штата Джорджия (Georgia Tech), а также магистерскую степень по педагогике в Техасском университете агрокультуры и машиностроения. Я также прошел программу подготовки магистров по микрокомпьютерам. Моя докторская диссертация по информатике и управлению написана в Техасском университете агрокультуры и машиностроения.

С женой Барбарой мы живем в г. Брайан, штат Техас. Я люблю путешествовать, ухаживать за садом и принимать гостей. Мы стараемся проводить как можно больше времени с нашими сыновьями и их семьями, особенно с внуками Ангелиной, Карлосом, Тесс, Эйвери, Николасом и Джорданом”.

К несчастью, в 2007 году Пит умер от рака легкого. Без него этот курс никогда не достиг бы успеха.

Послесловие

Большинство глав завершается коротким послесловием, в котором излагается определенная точка зрения на информацию, изложенную в данной главе. Мы сделали это, хотя понимали, что она может ошеломить читателей (и часто на самом деле приводит их в замешательство) и что полностью уяснить ее можно, лишь выполнив упражнения и прочитав следующие главы (в которых будут применяться указанные идеи). Не паникуйте, расслабьтесь. Это вполне естественно и понятно. Вы не можете стать экспертом за один день, но, проработав книгу, можете стать вполне компетентным программистом. Кроме того, вы найдете в книге много фактов, примеров и приемов, которые многие программисты считают чрезвычайно интересными и поучительными.