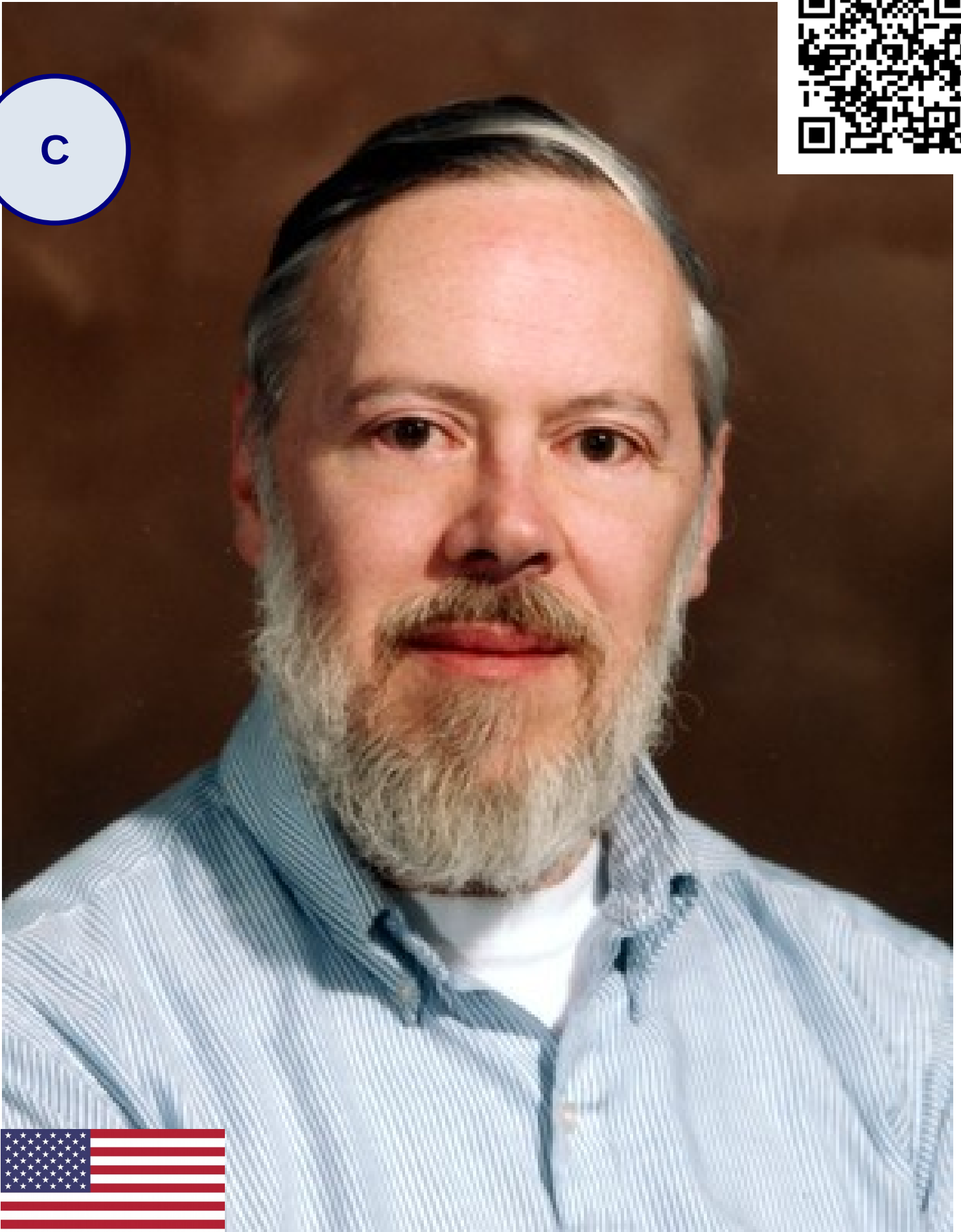




C



Dennis M. Ritchie
(09.09.1941 – 12.10.2011)

Деннис Ритчи — выдающийся компьютерный специалист, системный программист. Участвовал в создании языков программирования BCPL, B, C, расширения ALTRAN для языка программирования FORTRAN, в разработке операционных систем Multics и UNIX.

Деннис Ритчи (с пользовательским именем **dmr**) наиболее известен как создатель языка программирования C (основного языка разработки системных программных средств), и ключевой разработчик операционной системы UNIX (решающим образом повлиявшей на все последующие операционные системы), а также как соавтор книги «Язык программирования C», обычно сокращаемой как «K&R» (совместно с Брайаном Керниганом), автор Unix Programmer's Manual (1971).

В конце 1960-х годов Ритчи начал работать в Bell Labs вместе с Кеном Томпсоном над ОС Unix. Его наиболее значительным вкладом в Unix была его работа по её портированию на различные машины и платформы, для чего Unix была переписана с ассемблера на вновь созданный язык C.

В 1970-е годы Д. Ритчи участвовал (совместно с Джеймсом Ридсом и Робертом Моррисом) в тестировании криптостойкости (a ciphertext-only attack) военной крипто-машины M-209 МО США.

Позже Ритчи возглавил исследовательское отделение системного программирования в Lucent Technologies.

Ритчи продолжал до самой смерти исследования в области операционных систем и языков программирования, внёс существенный вклад в ОС Plan 9 и Inferno и язык программирования Limbo.

Награды:

1982 — Премия Эмануэля Пиора, совместно с К. Томпсоном.

1983 — Премия Тьюринга за разработку общей теории операционных систем и в частности за создание UNIX, совместно с К. Томпсоном.

1989 — C&C Prize, совместно с К. Томпсоном.

1990 — медаль IEEE имени Ричарда Хэмминга «за создание ОС UNIX и языка программирования C», совместно с К. Томпсоном.

1994 — Медаль «Пионер компьютерной техники», совместно с К. Томпсоном.

1997 — вместе с К. Томпсоном введены в Музей истории компьютеров за «создание ОС UNIX и языка программирования C».

1999 — Национальная медаль «за достижения в области технологий за изобретение ОС UNIX и языка программирования C, которые привели к огромным достижениям в компьютерных аппаратных, программных и сетевых системах и стимулировали рост промышленности в целом», совместно с К. Томпсоном.

2003 — Премия Гарольда Пендера, совместно с К. Томпсоном

2011 — Премия Japan Prize for Information and Communications за новаторские работы при разработке ОС Unix, совместно с К. Томпсоном.

Выпущенные вскоре после смерти Денниса Ритчи дистрибутивы Linux Fedora 16 и выпуск FreeBSD 9.0 были посвящены памяти Денниса Ритчи.