

*Эта книга посвящается моей жене Линди
и памяти моей матери Рине,
а также памяти Теда Кодда, который, к сожалению,
скончался незадолго до того, как эта книга
должна была выйти из печати.*

Об авторе

К.Дж.Дейт (C.J.Date) — независимый публицист, лектор, ученый и консультант, специализирующийся на технологии реляционных баз данных. Он проживает в г. Хилдсбурге, штат Калифорния.

Начиная с 1967 года, Дейт несколько лет работал математиком-программистом и инструктором по программированию в компании Leo Computers Ltd. (Лондон, Великобритания). После этого он работал в лаборатории IBM (UK) Development Laboratories над интеграцией функций баз данных в язык PL/I. В 1974 году он перешел в калифорнийский центр IBM Systems Development Center, где отвечал за разработку языка баз данных, известного в настоящее время как Unified Database Language (UDL). Впоследствии Дейт принимал участие в техническом планировании и проектировании внешних интерфейсов для продуктов реляционных баз данных SQL/DS и DB2 корпорации IBM. В мае 1983 года он покинул компанию IBM.

Дейт работает с технологиями, связанными с базами данных, свыше 30 лет. Он одним из первых осознал основополагающее значение новаторской работы Э.Ф.Кодда (E.F.Codd) по реляционной модели. Дейт читал лекции по техническим вопросам (преимущественно по тематике баз данных, в частности по реляционным базам данных) во всей Северной Америке, а также в Европе, Австралии, Латинской Америке и на Дальнем Востоке. Он является автором или соавтором не только этой, но и других книг по базам данных: *Temporal Data and the Relational Model*, 2003 (издательство Morgan Kaufmann); *Foundation for Future Database Systems: The Third Manifesto* (второе издание), 2000 (издательство Addison-Wesley), в которой даны развернутые предложения по развитию данной области; *Database: A Primer*, 1983, в которой базы данных рассматриваются с точки зрения специалиста; серии книг *Relational Database Writings* (1986, 1990, 1992, 1995 и 1998 годы), в которых фундаментально изложены различные вопросы реляционной технологии; а также серии книг, посвященных отдельным системам и языкам: *A Guide to DB2* (четвертое издание), 1993; *A Guide to SYBASE and SQL Server*, 1992; *A Guide to SQL/DS*, 1988; *A Guide to INGRES*, 1987; и *A Guide to the SQL Standard* (четвертое издание), 1997. Книги Дейта переведены на многие языки, в том числе голландский, греческий, испанский, итальянский, китайский, корейский, немецкий, польский, португальский, русский, французский и японский. Кроме того, его книги изданы с использованием шрифта Брайля для слепых.

Дейт опубликовал больше 300 технических статей и научных работ и внес значительный вклад в теорию баз данных. В течение многих лет он ведет постоянную колонку в журнале *Database Programming & Design*. Кроме того, Дейт регулярно пополняет материалы Web-узла <http://dbdebunk.com>. Профессиональные семинары по технологии баз данных, проводимые им как в Северной Америке, так и в других регионах мира, считаются непревзойденными по качеству представленного материала и ясности изложения.

Дейт с отличием окончил Кембриджский университет в Великобритании (в 1962 году он защитил диплом бакалавра гуманитарных наук, а в 1966 году — магистра гуманитарных наук), а со временем получил почетную ученую степень доктора технических наук в де Монфортском университете в Великобритании (1994).