## Об авторах

Джеффри Д. Ульман — профессор компьютерных наук Станфордского университета. Автор и соавтор 16 книг, включая, например, *Elements of ML Programming* (Prentice Hall, 1998). Сфера научных интересов — технологии анализа и "разработки" информации, интеграции данных и электронного обучения. Член Национальной академии инженерных наук США, обладатель стипендии Guggenheim Fellowship, лауреат премий Karl V. Karlstrom Outstanding Educator Award, SIGMOD Contributions Award и Knuth Prize.

Дженнифер Уидом — адъюнкт-профессор компьютерных наук и электротехники Станфордского университета. Сфера научных интересов — обработка запросов к потокам данных, кэширование и репликация информации, полуструктурированные данных и XML, хранилища данных. Обладатель стипендии Guggenheim Fellowship и член многочисленных комитетов, советов и редакционных коллегий.

**Гектор Гарсиа-Молина** — профессор компьютерных наук и электротехники, заведующий отделением компьютерных наук Станфордского университета. Сфера научных интересов — цифровые библиотеки, интеграция данных и приложения баз данных для Internet. Лауреат премии SIGMOD Innovations Award и член Совета по информационным технологиям при Президенте США.