

Посвящается Адаму, Эндрю, Бретту, Робби и особенно Линде

Посвящается Джеки и Алекс

## Об авторах

**Роберт Седжвик** с 1985 г. является профессором в области вычислительной техники в Принстонском университете, где был основателем и заведующим кафедрой вычислительной техники. Он занимал должности внештатного научного сотрудника в Xerox PARC, Институте анализа в области обороны и INRIA, и является членом совета директоров в Adobe Systems. Направления исследовательской работы профессора Седжвика включают аналитическую комбинаторику, проектирование и анализ структур данных и алгоритмов, а также визуальные средства создания программ. Его книги, посвященные алгоритмам, за последние 30 лет претерпели множество изданий на разных языках. В соавторстве с Кевином Уэйном он написал широко известную книгу *Introduction to Programming in Java: An Interdisciplinary Approach* (Addison-Wesley, 2008 г.).

**Кевин Уэйн** — старший преподаватель кафедры вычислительной техники в Принстонском университете, в котором учился с 1998 г. Он получил степень доктора философии в области исследования операций и организации производства в Корнеллском университете. Его направления исследовательской работы включают проектирование, анализ и реализацию алгоритмов, особенно для графов и дискретной оптимизации. В соавторстве с Робертом Седжвиком он написал широко известную книгу *Introduction to Programming in Java: An Interdisciplinary Approach* (Addison-Wesley, 2008 г.).