

# ПРЕДИСЛОВИЕ

В наши дни невозможно себе представить работу на компьютере без оптических дисков CD и DVD – недорогих и вместительных носителей информации. На них записывают программное обеспечение, компьютерные игры, аудио и видео, альбомы цифровых фотографий. Данная книга познакомит читателя с разновидностями оптических дисков и научит правильно работать с ними.

Книга состоит из трех частей. В первой из них изучаются разновидности дисков, структура, стандарты, технология записи CD/DVD, а также новые технологии – Blu-Ray и HD DVD. Рассматриваются устройства чтения и записи CD/DVD.

Вторая часть посвящена *Nero 8* – последней версии популярного мультимедийного пакета для работы с оптическими дисками всех типов. Здесь на примере программы *Nero Express* детально описана методика быстрого прожига дисков различных типов: с данными, видео, аудио, DVD-видео. Подробно рассматривается программа *Nero Burning ROM*, в которой можно выполнять тонкую настройку перед прожигом дисков. Вы также познакомитесь с другими программами пакета и научитесь рисовать обложки для дисков в *Nero Cover Designer*, редактировать изображения в *Nero PhotoSnap*, сжимать DVD-видео в *Nero Recode 2*, просматривать видео в *Nero ShowTime 4* и работать с образами дисков в *Nero ImageDrive*.

Заключительная, третья часть книги содержит описание полезных программ и утилит для работы с дисками CD и DVD. Среди них есть утилиты для записи CD и DVD – *Clone DVD*, *CyberLink PowerDVD Copy* и др.; программы для работы с образами дисков и виртуальными приводами – *Alcohol 120%*, *Daemon*

*Tools*, *CloneCD*, *FantomCD* и др.; программы для восстановления поврежденных файлов и диагностики CD и DVD – *BadCopy Pro*, *CD DVD Diagnostic*; программы для управления скоростями привода – *CD Speed*, *CD Slow*. Вы узнаете, как создать собственные диски DVD-видео в *DVD Lab Pro*; перекодировать DVD-видео в *DVD Shrink*; сжать DVD-видео по размеру CD-диска в *Nandub*.

Прочитав эту книгу и ознакомившись со всеми описанными программами, вы легко сможете создать коллекцию любимой музыки и фильмов, а также сделать из домашних видеозаписей настоящее DVD-видео.