## Предисловие

Поздравляю с приобретением прекрасной книги!

Независимо от того, новичок вы в AutoCAD или опытный конструктор, купив книгу, вы недаром потратили деньги. Книга станет ценным дополнением к вашей библиотеке, и вы будете регулярно пользоваться ею в качестве справочника или учебника по AutoCAD. В каждом новом издании книги подробно описаны все новые средства, добавленные в очередную версию AutoCAD, поэтому книга полезна не только начинающим пользователям, но и опытным профессионалам компьютерного проектирования.

В книге подробно рассмотрены все средства AutoCAD, включая программирование и трехмерное моделирование. Информация хорошо организована, а предметный указатель позволяет быстро найти ответы на любые вопросы.

Читая книгу, вы ознакомитесь с примерами чертежей, взятыми из реальной жизни. Файлы чертежей приведены на DVD, прилагаемом к книге. Примеры помогут вам освоить новые концепции конструирования технических и архитектурных объектов. Важно, что файлы примеров содержат чертежи как до, так и после выполнения упражнений, благодаря чему вы сможете проверить правильность выполненных вами операций.

Эллен так долго пишет книги по AutoCAD, что в нашем отделе ее имя упоминается, наверное, чаще, чем любое другое. В Autodesk она хорошо знакома всем, кто разрабатывает программу AutoCAD. Эллен — активный участник бета-тестирования. Без нее не обходится выпуск ни одной новой версии AutoCAD. Вы приобрели книгу одного из лучших профессионалов в этой области.

В книге глубоко и подробно проанализировано каждое средство AutoCAD, но вас не должен пугать объем книги. Вы можете взять наугад любой инструмент AutoCAD и начать читать книгу со страницы, на которой он описывается. Если же вас интересуют новые средства AutoCAD, можете просто листать книгу, останавливаясь на пиктограммах "Новинка".

Все мы, сотрудники отдела AutoCAD, благодарим Эллен за прекрасную книгу, которая будет очень полезной нашим клиентам.

Дуг Кокрэн, менеджер отдела AutoCAD, Autodesk, Inc.