

ВВЕДЕНИЕ

Новая информационная технология достигла такого размаха, что, пожалуй, не осталось сфер человеческой жизни не затронутых глобальной сетью Internet. В настоящее время интерес к сети Internet продолжает расти. Получив свое развитие в годы информационного взрыва, Internet становится неотъемлемой частью жизни большинства людей всего мира.

Данная книга ориентирована на читателей, стремящихся к квалифицированному использованию возможностей сети Internet, работе со всеми его системами: World Wide Web, электронной почтой, FTP-серверами и многими другими.

В этой книге подробно освещены вопросы, касающиеся работы в сети Internet: от истории возникновения и развития Internet до краткого обзора ее ресурсов. Несомненно, сеть будет разрастаться, будут возникать новые программные продукты, обеспечивающие работу пользователям Internet, появляться прогрессивные технологии. Для того чтобы участвовать в этом всеобщем развитии, необходимо достигнуть достаточной квалификации. Помочь пользователям своей задачей считают авторы этой книги.

Книга, предлагаемая Вашему вниманию, содержит три части. В первой из них рассматриваются сетевые технологии и компьютерные сети, возможности, компоненты и способы подключения к Internet. Здесь можно получить исчерпывающую информацию об основных сервисах сети: WWW, электронная почта, загрузка файлов по FTP, новости и т.д. При этом рассматриваются такие известные программные продукты, как Internet Explorer и Outlook Express. Особое внимание в этой части книги уделяется вопросам выбора оборудования и его настройки для подключения к Internet. Здесь также представлен обзор основных утилит, используемых при работе в сети, которые позволяют упростить выполнение некоторых задач, возникающих в процессе использования Internet: загрузка файлов, автоматическое соединение с провайдером, подключение к удаленным компьютерам и т.д.

Развитие современных технологий способствует появлению новых специальностей в этой области. Еще несколько лет назад о специальности web-дизайнера никто не знал, а сегодня она является одной из самых популярных в области информационных технологий. Во второй части книги описывается система созда-

ния web-старниц FronPage 2000, позволяющая своим пользователям проектировать собственные web-узлы. Конечно, web-дизайну можно посвятить отдельную книгу, однако основные вопросы этой темы были раскрыты авторами. Изучив предлагаемый материал, Вы сможете создавать и публиковать собственные web-страницы, организовывать их в web-узел, оформлять web-страницы с помощью фреймов, использовать элементы форм, включать нестандартные компоненты и т.д.

В основе сети Internet в первую очередь лежит доступ к огромным ресурсам информации. В заключительной части книги рассматриваются вопросы поиска необходимого материала в Internet. Каталог ресурсов, представленный в этой части книги, описывает основные подходы к поиску и использованию информации в различных предметных областях: законодательстве и трудоустройстве, иммиграции и общении, культуре и искусстве и т.д. Появление тысяч новых сайтов и обновление уже имеющихся происходят ежедневно. Причем возможности сети так велики, что описание ряда существующих ресурсов дает лишь поверхностное, приближенное представление о них. В связи с этим авторами была принята попытка описания основных приемов поиска и использования информации в этих предметных областях.