

Содержание

Введение	6
-----------------------	---

Глава 1 ❖

Сеть Интернет	8
----------------------------	---

1.1. Что такое Интернет	8
1.2. Подключение к Интернету и доступ к информации	12
1.3. Всемирная паутина (WWW)	15
1.4. FTP-ресурсы	18
1.5. Электронная почта	20
1.6. Чаты и форумы	21

Глава 2 ❖

Как быстро найти нужную информацию в Интернете	25
---	----

2.1. Самый простой и быстрый способ поиска информации	25
2.2. Основы формирования запроса на поиск информации	31
Включение и исключение слов (знаки «+» и «-»)	31
Поиск фразы целиком (запрос в кавычках)	33
Нахождение документов включающих хотя бы одно из слов запроса (знак « » – «логическое ИЛИ») и комбинирование логических операторов (скобки)	33
Поиск слов в пределах одного предложения (знак «&» – «логическое И»)	33
Морфология слова и слова с большой и маленькой буквы	34
2.3. Поиск музыки, картинок и видео	36
2.4. Поиск сайта	44

Глава 3 ❖

Особенности процесса поиска информации	49
---	----

3.1. Виды поисковых систем, их назначение и принцип работы	49
--	----

Информационно-поисковые системы	51
Каталоги	55
Метапоисковые системы	59
Дополнительные службы поиска	62
3.2. Глобальные и российские поисковые системы	66
Google	67
Bing	71
Яндекс	73
Rambler	77
3.3. Советы по поиску информации	80

Глава 4 ❖

Примеры выполнения поиска информации 85

4.1. Определение стоимости товара	85
4.2. Поиск клуба по интересам	90
4.3. Поиск работы	93
4.4. Поиск описания тарифов оператора сотовой связи	96
4.5. Поиск реферата	97
4.6. Поиск человека	99
4.7. Поиск расписания движения поезда	100
4.8. Поиск прогноза погоды	103
4.9. Поиск новости	104
4.10. Поиск публикации в газете	105
4.11. Поиск расположения здания в городе	109
4.12. Поиск реквизитов и режима работы учреждения	113
4.13. Поиск закона	114
4.14. Поиск книги	116
4.15. Поиск стихотворения	118
4.16. Поиск файла	119
4.17. Поиск лекарства и инструкции к нему	121
4.18. Поиск описания болезни и рекомендаций ее лечения	122
4.19. Поиск рецепта приготовления блюда	123
4.20. Поиск породы животного	124
4.21. Поиск описания марки автомобиля и предложений о продаже	124

Заключение 127

Глоссарий	128
------------------------	-----

Приложение 1 ❖

Средства информационного поиска	135
--	-----

Глобальные поисковые системы общего назначения (все виды)	135
Российские поисковые системы общего назначения (все виды)	135
Поиск картинок	136
Поиск видео	136
Поиск товаров	136
Поиск новостей	137
Поиск людей	137
Поиск файлов	137
Поиск карт местности	137
Системы вопрос-ответ	137

Приложение 2 ❖

Каталог популярных ресурсов Интернета	138
--	-----

Крупные интернет-порталы	138
Средства массовой информации	138
Интернет-магазины	138
Работа и карьера	139
Бесплатное программное обеспечение	139
Развлечения и отдых	139
Что можно сделать в Интернете	141

Литература	142
-------------------------	-----

Об авторе	143
------------------------	-----

Введение

Современная сеть Интернет включает самую разнообразную информацию по различным темам в огромных объемах. Сетью, как источником информации, пользуются очень многие люди. Искать информацию в Интернете удобнее и быстрее. Умение искать и находить информацию – одно из основных для современного человека.

Поиск информации в Интернете – это простая и сложная задача одновременно. Простая, так как начать искать информацию в Интернете очень просто. Во многих случаях информация может быть сразу найдена. Поиск информации – сложная задача, потому, что умение быстро находить именно требуемую информацию в разных видах (текст, фото, видео и др.), обеспечивая высокую полноту поиска (находить всю информацию имеющуюся в сети на заданную тему) с использованием разных поисковых систем в массиве из сотен миллиардов документов, которые постоянно изменяются, требует особых навыков. Вопросу как сделать сложную задачу поиска информации в Интернете простой и понятной и посвящена данная книга.

В книге рассмотрены все основные подходы к поиску информации в Интернете, которые ускорят процесс поиска, делают этот процесс более эффективным.

Книга включает четыре главы. Каждая глава является самостоятельным разделом книги.

Первая глава описывает принципы, на основе которых работает сеть Интернет. Здесь рассматриваются виды информационных ресурсов, которые имеются в сети, принцип их организации, указано как получить доступ к информации в этих ресурсах.

Вторая глава рассматривает методы поиска информации, которая наиболее востребована пользователями Интернета: тексты, сайты, картинки, музыка, видео. Приведены способы, значительно ускоряющие процесс поиска различных видов информации и одновременно позволяющие находить больше информации. В главе рассматривается, как сформулировать запрос к поисковой системе так, чтобы в результате получить именно необходимую информацию. Подходы к поиску информации, приведенные в этой главе, закрепляются на примерах поиска основных видов информации Интернета.

Третья глава подробно излагает процесс поиска информации, описывая все составляющие этого процесса и их особенности. Здесь приводятся виды поисковых систем, их назначение и принцип работы, рассматриваются конкретные поисковые системы и их возможности. Обобщая опыт автора, накопленный при поиске информации, в главе приводятся советы по использованию поисковых систем, которые во многих случаях ускоряют поиск.

Четвертая глава рассматривает конкретные примеры выполнения поиска информации в Интернете. Примеры подобраны так, что они охватывают наиболее часто востребованную информацию. В каждом примере наряду с алгоритмом поиска определенного вида информации, приводятся наиболее значимые ресурсы Интернета по данной теме.

В приложениях приведен перечень адресов поисковых систем Интернета и наиболее крупных ресурсов сети.

В книге имеется **гlossарий**, который описывает часто используемые термины Интернета и процесса поиска информации.

Все излагаемые вопросы в книге иллюстрируются конкретными примерами, что позволяет лучше понять рассматриваемый материал.

Для успешного овладения материалом книги необходим компьютер, выход в сеть Интернет и умение работать с браузером (например, Internet Explorer, Opera, FireFox или другим).

Книга рассчитана на широкий круг людей, желающих овладеть быстрыми современными способами нахождения информации, она будет полезна всем пользователям Интернета (в том числе и начинающим пользователям), учащимся, преподавателям, специалистам, в задачи которых входит поиск и анализ информации Интернета.

Автор благодарен М.В. Рощиной, В.И. Аверченкову и В.В. Мирошникову за рекомендации и помощь, оказанную при подготовке книги.