

глава 1

Прежде чем скачать, нужно найти

Неопределенность убивает время, расходует трафик и делает людей беднее. Как ни крути, количество переданных килобайт — это деньги, а время и вовсе бесценно. Чтобы избежать бессмысленно проведенных за монитором часов (в масштабах всей жизни их может накопиться и год), следует овладеть приемами, помогающими сэкономить время при поиске нужной информации и выяснении того, что, собственно, требуется скачать. Такая необходимость вовсе не преувеличение — правильный поиск помогает экономить массу времени. Если бы данная книга была американской, то данная глава обязательно называлась бы «Продли себе жизнь, овладев поиском в Интернете!».

Обычный поиск

«Яндекс»

Думается, нет необходимости знакомить кого-то с этой поисковой машиной. «Яндекс» — лидер в русскоязычном Интернете. Как показывает статистика, наши соотечественники предпочитают задавать вопросы именно ему. Главное преимущество «Яндекса» перед всемирно признанным Google — способность учитывать морфологию русского языка во время поиска, то есть рассматривать все формы искомого слова. Например, введен запрос **читать** — в результате поиска будут найдены ссылки на документы, содержащие кроме заданного глагола «читать» слова «читай», «читайте», «читал» и т. д., что очень удобно. Однако при желании можно сузить масштабы поисковой системы и заставить ее искать строго по указанному пользователем запросу. Добиться этого можно, поставив перед искомым словом восклицательный знак без пробела — **!читать** (рис. 1.1).

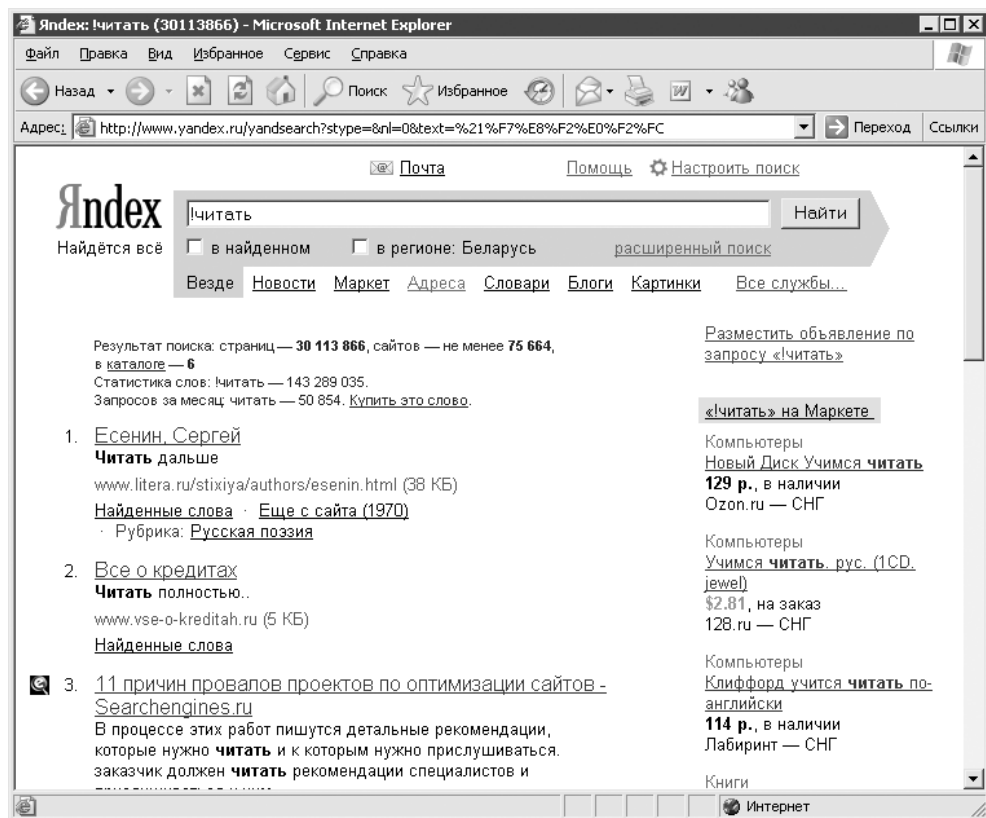


Рис. 1.1
Строгий поиск в «Яндексе»

«Яндекс» различает заглавные и строчные буквы. Здесь действует следующее правило: если в окне поиска слово набрано с заглавной буквы, то будут найдены только страницы, на которых это слово начинается с заглавной. Если слово написано со строчной буквы, то отыщутся все варианты написания: и со строчной, и с заглавной. Например, в ответ на запрос Пианист найдутся ссылки на известный фильм Романа Поланского (возможно, на сайт, откуда его можно скачать). Если будет введено пианист, то будет предложено большее количество страниц, среди которых есть упоминания о данной профессии. Однако разница в данном случае не существенна.

Чтобы показать «Яндексу», что слово обязательно должно быть найдено, перед ним следует поставить знак +. Если не нужно, чтобы какое-то слово встречалось в результатах поиска, то необходимо записать его со знаком –.

По умолчанию при обработке запроса «Яндекс», как и Google, использует логический оператор и. Это значит, что каждое слово, входящее в запрос, должно быть найдено. Переопределять данное умолчание удобно при поиске слов, близких по

значению, то есть синонимов. Предположим, нужно скачать этническую музыку, послушать фольклорные напевы или просто прочесть о творчестве групп, играющих в данном стиле. В такой ситуации можно озадачить «Яндекс» запросом вроде `этно | фолк` — на первых страницах появятся ссылки на наиболее рейтинговые ресурсы по этой тематике. Знак `|` означает, что вместо логического оператора `и` во время поиска будет использоваться оператор `или`, то есть «Яндекс» будет требовать, чтобы на сайте содержалось хотя бы одно из перечисленных слов. Если необходимо использовать указанную конструкцию вместе с другими словами, то следует заключить ее в скобки — `музыка (этно | фолк)`.

Использование совместно с запросом конструкции `#url="имя_сайта"` ограничивает поиск информации одним сайтом.



СОВЕТ

На сайте yafirefox.narod.ru доступны расширения для поисковой строки Firefox. Установив эти плагины щелчком кнопки мыши, можно искать, просто выбрав нужный компонент в строке поиска и введя запрос.

Google

Всякий раз при использовании нескольких слов в запросе имеет значение, будет ли производиться поиск по каждому из слов в отдельности или по всему запросу в целом. Ответ на этот вопрос зависит от логического оператора, используемого по умолчанию при обработке запроса: `and` (поиск по всем словам) или `or` (по каждому слову в отдельности).

Google по умолчанию использует `and` (логическое `и`). Например, если написать `музыка фильмы`, то Google будет искать это словосочетание полностью. Если же ввести `музыка or фильмы`, то найдутся страницы, где встречается только одно из этих двух слов.

Более сложный пример: конструкция: `скачать (музыка or фильмы)`. Получив такое словосочетание, Google отыщет страницы, на которых встречается упоминание слова «скачать» вместе со словами «музыка» или «фильмы».

У поисковой системы Google есть свои недостатки. Предположим, пользователя интересует все, что связано с MP3, однако совершенно не нужна Бритни Спирс. В этом случае следует использовать — `MP3 Бритни`. Приведенная конструкция будет означать, что необходимо искать все страницы, где упоминается формат MP3, исключая те, где речь идет о певице.

Если требуется отыскать какую-то фразу целиком, например строчку из песни, то необходимо использовать кавычки — `"Что нам ветер да на это ответит"`.

Дополнительные команды Google позволяют добиться лучших результатов и сузить область поиска. С их помощью можно указать Google на ненужность просмотра всех двух миллиардов страниц из кэша, потому что пользователя инте-

ресуют, например, только сайты из доменной зоны com или ru. Также можно указывать файлы с интересующим расширением.

site: — пожалуй, одна из самых полезных и наиболее употребительных команд, позволяющая ограничить поиск поддоменами указанного домена. Звучит запутанно, но на практике все гораздо проще. Например, для поиска на сайте www.download.com средствами Google в строке запроса нужно написать `winamp site:download.com` (рис. 1.2).

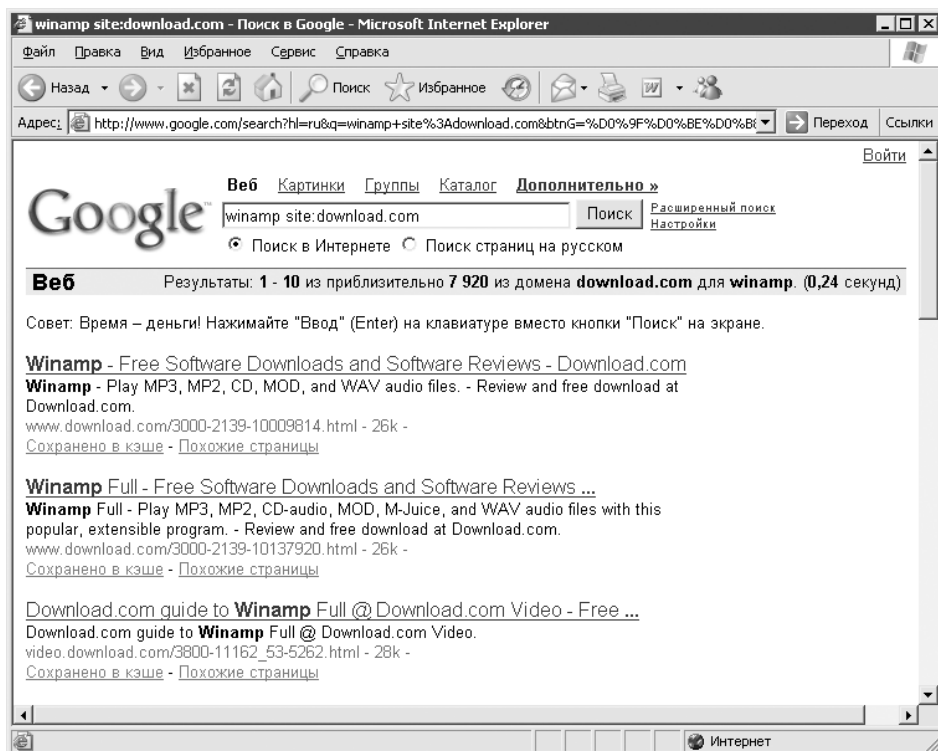
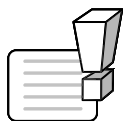


Рис. 1.2
Google умеет искать на определенном сайте

filetype: — чрезвычайно полезная команда, позволяющая искать в Интернете файлы с заданным расширением.



ВНИМАНИЕ

Google понимает параметры команды слишком буквально. Если сначала набрать `filetype:htm`, а потом `filetype:html`, то результаты поиска в обоих случаях будут разными.

Google поддерживает некоторые наиболее популярные форматы Microsoft: PPT, XLS и DOC.

`inurl:` — с помощью этой команды можно искать только в URL. Например, если пользователя интересуют архивы электронных книг, то следует составить запрос `books inurl:ftp` — откроются ссылки на весьма добротные FTP-архивы. Данный запрос означает следующее: интересуют страницы, где встречается слово `book`, заголовок страницы должен содержать фразу `index of` (характерную для списка в FTP-архиве), а для подтверждения работы с FTP указывается, что адрес должен содержать слово `ftp`.

`related:` — данная команда указывает Google выводить список страниц, схожих или принадлежащих к одной категории со страницей, указанной в параметрах. Например, после набора `related:google.com` появятся ссылки на другие поисковые машины. В принципе, `related:` — удобное средство, если нужно, например, найти сайты, аналогичные ресурсу `www.mp3.com`. Полезно, что Google, выводя результаты, сортирует их в порядке значимости. Если введено, например, `related:mp3.com`, то первые позиции итогов поиска будут занимать наиболее весомые сайты схожей тематики.

PreFound

Существуют поисковые сервисы, которые не стали втягиваться в безнадежную гонку за лидером, а занялись продвижением собственной концепции поиска. Например, в системе PreFound (www.prefound.com) поиск ведется по ссылкам, загруженным в базу данных другими пользователями. Анализируя запрос, PreFound использует результаты работы других людей, когда-то искавших то же, что и вы. Таким образом, получается глобальный аналог папки Избранное, которая расширяется стараниями тысяч пользователей. Люди способны определять ценность сайтов лучше, чем компьютеры, поэтому теоретически шанс найти полезный ресурс с помощью такой системы значительно выше, чем при использовании обычного поисковика. К сожалению, PreFound не воспринял русскоязычный запрос и выдал сообщение об ошибке.

NetTrekker

NetTrekker (www.nettrekker.com) — узкоспециализированная поисковая система для школьников, в базу данных которой отбираются только сайты, где можно найти информацию для написания реферата, подготовки школьного доклада и т. д. В netTrekker нет порнографии и рекламы, имеются комментарии от предварительно просмотревшего сайт эксперта и возможность получать определение любого непонятного для ребенка слова (однако с русским языком здесь тоже возникают проблемы).



ПРИМЕЧАНИЕ

Отечественная альтернатива данному поисковiku — семейный поиск от «Яндекса», делая запрос в котором вы не найдете мата и порнографии. Чтобы искать с помощью семейного «Яндекса», задавайте запрос не на www.yandex.ru, а на family.yandex.ru.

Страницы и сайты при использовании netTrekker фильтруются полуавтоматически: из результатов поиска исключаются «взрослые» сайты, а также все страницы, содержащие «нехорошие» слова.

Программы-ищейки

Мудрая пословица «Кто ищет, тот всегда найдет» обладает некоторой недосказанностью: нас уверяют, что все в конце концов будет обязательно найдено, однако, заметьте, о сроках ничего не говорится. Конечно, если рассматривать жизнь отдельного человека как короткий отрезок в составе бесконечной линии вселенского существования, то сроки не имеют первостепенного значения: не нашел я — найдут мои потомки. Однако редкий человек способен совершать поступки с такой глобальной мотивацией. Как правило, хочется получить результат еще при жизни, и желательно побыстрее, и это понятно, так как всех нас поджимают сроки. По этой причине люди вынуждены придумывать различные ухищрения, чтобы сэкономить время, затрачиваемое на то или иное действие. Программы поиска информации — одно из таких ухищрений.

Как правило, все подобные разработки используют ресурсы одной или нескольких поисковых машин, что, конечно, можно сделать и вручную, однако программы существенно экономят время и избавляют пользователя от лишних движений.

Google Toolbar

Данный инструмент предназначен для быстрого доступа к функциям наиболее популярной в мире поисковой системы Google (www.google.com). Есть русская версия панели инструментов.

Кроме поиска информации в Интернете (с помощью выпадающего меню поиск можно ограничить российскими ресурсами или текущим сайтом), панель Google Toolbar позволяет блокировать назойливые всплывающие окна. При желании можно создать список сайтов, для которых открытие таких окон разрешено.

Функции панели инструментов Google Toolbar следующие.

- ❖ Окно расширенного поиска. По мере ввода поискового запроса в новое окно поиска панели инструментов появляется список полезных советов, создаваемых на основе популярных запросов в Google, исправлений ошибок правописания и предыдущих запросов пользователя. Кроме того, можно нажать на значок в виде буквы G, расположенный в окне поиска, чтобы искать на других сайтах Google: текущем или сайтах, для которых были установлены пользовательские кнопки.
- ❖ Функция безопасного просмотра Google предупреждает, если на просматриваемой странице под ложным предлогом запрашивается личная или финансовая информация. Такая атака называется подменой, или спуфингом, — данный тип мошенничества все время совершенствуется, становясь более распространенным и опасным. Используя интеллектуальные алгоритмы и собирая сведения о мошеннических страницах из разных источников, функция безопасного просмотра автоматически предупреждает о переходе на страницу, добывающую личную информацию обманным путем.

- ❖ Проверка правописания с помощью кнопки Проверка, расположенной на панели инструментов Google, используя которую можно найти ошибки при заполнении интернет-форм, включая сообщения электронной почты, создаваемые в Сети, и форумы обсуждения. Пункт Автоисправление позволяет автоматически исправлять все ошибки в тексте нажатием одной кнопки.
- ❖ Подписаться на канал с последними обновлениями. Чтобы получить свежие новости, вместо многократного посещения ресурса можно следить за обновлениями с помощью программы для чтения каналов. Google Toolbar автоматически определяет, можно ли подписаться на содержание просматриваемой страницы. Если да, то следует нажать кнопку Подписаться, которая будет активна, чтобы перейти на страницу программы для чтения выбранного канала и подтвердить подписку.
- ❖ Почта Gmail. На панели инструментов добавлена функция, автоматически открывающая Gmail (www.gmail.com) при использовании ссылки электронной почты.
- ❖ Показ рейтинга PageRank, отображающий оценку, выставленную Google просматриваемой странице.
- ❖ Кнопки для поиска слов. Найти конкретное слово на интернет-странице бывает весьма сложно. Однако с помощью панели инструментов Google Toolbar первое употребление искомого слова будет указано при его вводе в окно поиска, после чего с помощью кнопки для поиска слов можно посмотреть все повторы этого слова на странице.

Скачать описанную панель инструментов можно по адресу: toolbar.google.com/intl/ru/.

«Яндекс.Бар»

«Яндекс.Бар» — панель инструментов, устанавливаемая в браузер (или располагаемая на Рабочем столе Windows), которая позволяет осуществлять поиск сразу из браузера и дает доступ к другим ресурсам поисковой системы «Яндекс» (www.yandex.ru).



ПРИМЕЧАНИЕ

«Бар» — от английского bar, что в данном случае переводится как «панель».

С помощью «Яндекс.Бара» нельзя раздобыть стаканчик текилы, однако получить дополнительную информацию о текущем сайте, воспользовавшись интернет-индикатором, вполне реально.

Средствами «Яндекс.Бара» можно искать не только через «Яндекс», но и через другие поисковые системы.

Данный инструмент расположен по адресу: bar.yandex.ru.



ПРИМЕЧАНИЕ

«Яндекс.Бар» работает с браузером Internet Explorer 4.0 и выше с использованием любых операционных систем Windows, выпущенных после 1995 года, а также может быть расположен на Рабочем столе в Windows 98/Me/2000/XP.

Quintura Search

Работа в программе Quintura Search (www.quintura.com) кажется довольно традиционной: сначала выбирается поисковая система, затем вводится запрос. Однако проходит немного времени, и программа выдает результаты. На правой панели, как и в обычном поисковике, отображается список ссылок. Но есть еще карта, занимающая большую часть окна Quintura Search, с помощью которой можно отбирать сайты, соответствующие интересующей вас теме.

Предположим, необходимо найти информацию о наблюдении НЛО на территории России. После ввода соответствующего запроса эти слова будут выделены на карте красным цветом. Окружать их будут термины, встречающиеся в результатах поиска. Перемещая указатель мыши по найденным словам, можно отбирать подходящие по смыслу и удалять те, которые не относятся к теме (щелкнув на значке в виде крестика, возникающем при подведении указателя мыши к слову). Пока пользователь просматривает слова, программа исключает из списка с результатами поиска ссылки, не соответствующие теме.

Слова, исключенные из результатов, помещаются на вкладку **Исключения**, откуда их при желании можно вернуть обратно. Такая необходимость вполне может возникнуть, так как вместе с исключенным словом программа устраняет из результатов и термины, встречающиеся рядом с ним.

Щелчок на слове, наоборот, добавляет его в запрос, что также сужает область поиска. Повторный щелчок на слове снова исключает его из запроса. Если таким образом исключить из запроса все слова, то поиск начнется заново.

Работать с результатами поиска можно не только добавляя и исключая слова, но и вручную, устраняя из списка ссылки и целые сайты, которые также не исчезают бесследно, а только перестают отображаться в общем списке, и при необходимости их можно добавить обратно. Если найденных сайтов недостаточно, то можно загрузить новые ссылки, нажав кнопку **Обновить**. При этом Quintura Search будет искать уже с учетом слов, добавленных в запрос, и отобразит больше ссылок. Для более легкого восприятия новые сайты будут помечены в списке. Для перехода на сайт достаточно щелкнуть на списке, который откроется в браузере, установленном в системе по умолчанию.



ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы пользователь случайно не растерял с таким трудом найденные ссылки, в Quintura Search предусмотрена возможность сохранения проектов.