



**Методы поиска в  
информационных  
ресурсах**

**INTERNET**



# Информационный поиск

- Информационный поиск реализуется с помощью информационно-поисковых систем (ИПС). Объектом информационного поиска могут быть документы (первичные и вторичные), фактографические описания в целом или в виде отдельных фрагментов.

# Поисковые серверы. Некоторые правила поиска

- Поисковый сервер – это довольно сложная программа, точнее комплекс программ, в которых используются специальные алгоритмы анализа содержимого веб-сайтов в масштабах всего Интернета.





# Что необходимо для эффективного поиска информации?

- Представление о **структуре** интернета.
- Представление о **способах** и **методах** поиска информации в интернете.
- Умение сформулировать **запрос** и выбрать **ответ** из результатов поиска.

# Перечень поисковых средств Украины:

Мета

**<http://meta.ua/>**

- Всеукраинская поисковая система МЕТА. Мощная полнотекстовая поисковая система, имеет оригинальную базу данных. Выполняет поиск с учетом морфологии украинского, русского и английского языков. Ссылки сопровождаются аннотациями. Удобный и быстрый просмотр результатов.





Uaport

**<http://uaport.net/>**

- Портал имеет мощные поисковые возможности в текстах документов в сети Интернет, архивах украинской прессы, украинских новостях, товарах и услугах.

Поиск выполняется не только на украинском, но и русском, английском, французском и других языках.

## Uaportal

**<http://www.uaportal.com/>**

- Большой многоуровневый каталог украинских ресурсов (тематическая и региональная классификация), быстрый поиск по ключевым словам.



Bigmir

**<http://www.bigmir.net/>**

Украинский информационный портал, каталог украинских сайтов, поиск, новости, спорт, общество, почта, радио.

UaList

**<http://www.ualist.com/>**

Поисковая система и тематический каталог украинских сайтов.



# Российские поисковые серверы:

- «Яндекс» – [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru);
- «Рамблер» – [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru);
- «Апорт» – [www.aport.ru](http://www.aport.ru);
- Gogo – [www.gogo.ru](http://www.gogo.ru).



# Зарубежные поисковые серверы:

- **Google – [www.google.com](http://www.google.com);**
- **Altavista – [www.altavista.com](http://www.altavista.com);**
- **Yahoo! – [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com).**



## 10 поисковых сайтов, которым отдают предпочтение украинские пользователи.

- Статистика представлена порталом [www.bigmir.net](http://www.bigmir.net) состоянием на 5 июня 2009 года.

|    |                   |            |
|----|-------------------|------------|
| 1  | <b>google.com</b> | <b>63%</b> |
| 2  | yandex.ru         | 25,9%      |
| 3  | mail.ru           | 4,11%      |
| 4  | rambler.ru        | 2,28%      |
| 5  | live.com          | 1,21%      |
| 6  | ukr.net           | 1,10%      |
| 7  | bigmir.net        | 0,75%      |
| 8  | meta.ua           | 0,67%      |
| 9  | msn.com           | 0,51%      |
| 10 | yahoo.com         | 0,27%      |

Лидер в рейтинге поисковых средств Интернета –

## *Поисковая система Google*

- Google ежедневно получает около 50 миллионов поисковых запросов.
- Может находить информацию на 105 языках.
- Поисковик быстрый и простой в использовании и имеет огромную базу данных.

# Современные сервисы Google:

- [Google GOV](#) - поиск по всем государственным (\*.gov) и военным (\*.mil) сайтам
- [Gmail](#) – почта от Google
- [Video google](#) – поиск видео
- [Google Blog](#) – официальный блог Google
- [Google News](#) - новости от Google

Сервисы постоянно пополняются

# Страница расширенного поиска Google



[Как искать](#) | [Всё о Google](#)

|                     |  |   |                                     |   |
|---------------------|--|---|-------------------------------------|---|
| Найти результаты    | со <b>всеми</b> словами  | <input type="text"/>                                    | 10 результатов <input type="text"/> | <input type="button" value="Поиск в Google"/> |
|                     | с <b>точной фразой</b>   | <input type="text"/>                                    |                                     |   |
|                     | с <b>любым</b> из слов   | <input type="text"/>                                    |                                     |   |
|                     | <b>без</b> слов  | <input type="text"/>                                    |                                     |   |
| Язык                | Показывать страницы на   | <input type="text" value="любом языке"/>                |                                     |   |
| Регион              | Искать страницы, расположенные в:  | <input type="text" value="любой регион"/>               |                                     |   |
| Формат файла        | <input type="text" value="Только"/> показывать результаты с файлами в формате  | <input type="text" value="любой формат"/>               |                                     |   |
| Дата                | Показать веб-страницы, просмотренные впервые   | <input type="text" value="в любое время"/>              |                                     |   |
| Упоминание          | Показывать результаты, содержащие эти слова  | <input type="text" value="где угодно на странице"/>     |                                     |   |
| Домен               | <input type="text" value="Только"/> с сайта или домена   | <input type="text" value=""/>                           |                                     |   |
| Права использования | Показывать результаты, которые   | <input type="text" value="не фильтруются по лицензии"/> |                                     |   |
| SafeSearch          | <input checked="" type="radio"/> Показывать всё <input type="radio"/> Фильтровать с помощью <a href="#">Безопасного поиска</a> |   |                                     |   |

## Поиск по странице

|         |                                    |   |                                      |
|---------|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Похожие | Найти похожие страницы             | <input type="text"/>                              | <input type="button" value="Поиск"/> |
|         |                                    | например, <a href="#">www.google.ru/help.html</a> |                                      |
| Ссылки  | Найти страницы, ссылающиеся на эту | <input type="text"/>                              | <input type="button" value="Поиск"/> |

## Поиски по определенным темам

Новинка! [Поиск кода Google](#) - Поиск открытого программного кода

# Основные команды языка запросов Google

| Команда     | Значение                              | Комментарий   |
|-------------|---------------------------------------|---|
| OR (или)    | Искать любое из слов                  | Аналог команды «Яндекса»  . Например, при запросе веник OR метелка OR пылесос поисковик выдаст страницы, на которых встречается хотя бы одно из этих слов   |
| « (кавычки) | Ищет точно в соответствии с запросом  | Полный аналог кавычек в «Яндексе». Полезно использовать при поиске цитат, например: «я помню чудное мгновенье» или для задания порядка следования слов  |
| - (минус)   | Исключать слово из результатов поиска | Аналог команды «Яндекса» ~-. Команда может быть полезна при поиске слов, имеющих множество значений. Например, при запросе гостиница москва – город из результатов поиска будут исключены страницы, где речь идет о городе Москве   |
| + (плюс)    | Не изменять морфологию слова          | Аналог команды ! «Яндекса». Например, запрос +день найдет страницы, где слово «день» встречается только в такой форме. Эта команда может пригодиться и при поиске имен собственных, имеющих такое же написание, как и другое слово, но не являющееся названием, так как позволяет учитывать регистр символов. Например, село +Красное |



|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| * (звездочка)                      | Слова должны находиться рядом                | Похожа, но не в точности на команду «Яндекса» &. Запрос красный * черный найдет страницы, где слова «красный» и «черный» разделены одним или несколькими словами |
| ~ (тильда)                         | Синонимы слова                               | По запросу аренда ~жилья будут найдены страницы, содержащие слова «аренда домов», «аренда квартир» и т. п.   |
| define: (определять с двоеточием)  | Найти определения значения слова в Интернете | Запрос define:компьютер покажет найденные определения слова «компьютер»  |
| site: (сайт с двоеточием)          | Искать только по заданному сайту             | В результате запроса знакомства site:www.mail.ru будут найдены все страницы сайта www.mail.ru, содержащие слово «знакомства»                                     |
| [#]...[#] (цифра многоточие цифра) | Диапазон чисел                               | По запросу 100...120 будут найдены страницы, содержащие числа от 100 до 120, причем даже дробные, например 102,4   |

**Познакомиться со всеми командами языка запросов Google можно по адресу [www.google.com/help/operators.html](http://www.google.com/help/operators.html)**



# Альтернативные средства поиска

Несмотря на то что в сегодняшнем Интернете поисковые серверы являются главным способом поиска информации, существуют и другие методы ее поиска. Такие альтернативные способы порой помогают найти то, что не удалось отыскать с помощью поискового сервера.

## Метапоиск

Проще найти необходимые сведения с помощью метапоиска, который позволяет искать введенные пользователем ключевые слова сразу по нескольким поисковым серверам в автоматическом режиме.



# Наиболее мощные серверы метапоиска в русскоязычном Интернете –

- **Nigma.ru** ([www.nigma.ru](http://www.nigma.ru))

- Поисковик поддерживает поиск по следующим поисковым серверам: Google, Yahoo!, Msn, «Яндекс», «Рамблер», Altavista, Aport. Можно искать на русском или английском языке. Предусмотрен простой язык поисковых запросов, а также расширенный поиск.

Nigma.ru ищет документы с учетом русской орфографии, а также корректирует возможные ошибки.

Кроме традиционного поиска веб-страниц возможен поиск по разделам: **Картинки, Библиотеки, Музыка**

и т. д.



**Погода** ✕

**Москва** [другие города](#)

**0**

Ночью-3

Прогноз на 14 дней

[Блоги](#) | [Знакомства](#) | [Карты](#) | [Новости](#) | [Почта](#) | [Словари](#) | [Соц. Сети](#) | [Облегченная версия](#)



**Интернет** | [Картинки](#) | [Библиотеки](#) | [Музыка](#) | [Подарки](#) расширенный поиск ?

**Найти!**

Примеры: [коллеги Деда Мороза](#) [горные лыжи](#) [ледовый каток](#)

Google
  Yahoo
  Msn
  Yandex
  Rambler
  Altavista
  Aport
  Nigma
 Язык поиска: Любой

**Сделать Nigma.ru стартовой страницей**  
 Бета-версия! Пожалуйста, пишите информацию об ошибках по [электронной почте](#)

[Вход](#) | [Регистрация](#) | [О поисковой системе](#) | [Новости](#) | [Формы поиска на Ваш сайт](#) | [Вакансии](#)

Поиск среди примерно **5`139`478`814** русскоязычных документов по всему миру

© 2005-2008 Научный проект "Интеллектуальная поисковая система Nigma.ru" МГУ им.М.В.Ломоносова, факультеты [ВМИК](#) и [психологии](#)

# Метапоисковик MetaBot.ru

([www.metabot.ru](http://www.metabot.ru))

- поддерживает поиск по большому количеству поисковиков, среди которых есть малоизвестные, можно сказать даже экзотические: Alltheweb, Google, Inktomi, «Яндекс», Northernlight, Altavista, Lycos, Webtop, Aport, Euroseek, «Рамблер», Links2go, Excite.



сделать стартовой!  
добавить в закладки!  
для вебмастера

 Искать >>>

- РУССКИЙ ПОИСК    ВСЬ МИР    ПОИСК ФАЙЛОВ    MP3/VIDEO

Находки МетаБот.Ру

Находят ли ваш сайт? | Форум | Помощь  
Рассказать другу об этом сайте | Популярные запросы

Реклама на этом сайте  
English Version

- ~ = На правах рекламы = ~ -

кондиционеры | увлажнитель воздуха ультразвуковой | доставка цветов и заказ  
букетов розы | полиграфические услуги, рекламный буклет | здесь: печать  
пластиковых карт магнитных | стеллажи, сейфы, картотеки от производителя |

- **РУССКИЙ ПОИСК** – поиск в русскоязычном Интернетe;
- **ВСЬ МИР** – поиск по всему Интернету;
- **ПОИСК ФАЙЛОВ** – поиск собственно информации;
- **MP3/VIDEO** – поиск музыки и видео.

# Веб-каталоги

- Это по сути интернет-сайт, на котором собраны ссылки на различные ресурсы Сети. Эти ссылки сгруппированы по разделам, которые могут иметь подразделы, те, в свою очередь, также разбиваются на подразделы и т. д. Зайдя, например, в раздел «Бизнес и финансы», можно увидеть подразделы «Менеджмент», «Валюта», «Юристы», «Безопасность», «Банки», «Налоги» и др. Обычно в веб-каталоге существует внутренний поиск по ресурсам каталога. Ссылки на конкретные веб-сайты, как правило, сопровождаются небольшим описанием ресурса, что делает поиск более удобным.

- *Некоторые из действующих веб-каталогов:*

*Каталог Российских Веб-Серверов – [www.weblist.ru/russian](http://www.weblist.ru/russian);*

*Каталог@MAIL.RU – [www.list.mail.ru](http://www.list.mail.ru);*

*Яндекс.Каталог – [www.yasa.yandex.ru](http://www.yasa.yandex.ru).*

- Часто с помощью веб-каталогов можно найти интересные и информативные ресурсы, которые не удавалось отыскать с помощью поисковых серверов.

# Специализированный поиск

- Поиск рисунков в Интернете
  - сервис поиска картинок
    - «Яндекса» находится по адресу **[www.images.yandex.ru](http://www.images.yandex.ru)**, соответствующей услугой, предоставляемой Google, можно воспользоваться на странице **[www.images.google.com](http://www.images.google.com)**. Результатом запроса будет страница с уменьшенными копиями найденных рисунков

- **Поиск Видео** - поисковая система [Truveo](#) помогает найти онлайн-видео. Имеется каталог, позволяющий искать видео по темам: спорт, новости, развлечения, музыка, кино и т.д.
- [Gnod.net](#) - подберет музыку, книги и фильмы по вкусу  
Сервис имеет несколько баз данных - по музыкальным исполнителям, по фильмам, книгам .
- [Medpoisk.ru](#) - **поиск медицинской информации.** Medpoisk.ru - это универсальный поисковик, который предназначен для поиска исключительно на медицинских сайтах. Этот сайт - отличный инструмент для каждого медика и всех, кто желает получить ответ на любой вопрос из области медицины. Как лечить ту или иную болезнь, какие противопоказания у того или иного лекарства, к какому врачу обратиться - все это и многое другое можно узнать, "спросив" у поисковика.





- **Владение навыками поиска делает Интернет для пользователя полезным инструментом для работы и отдыха.**



# Узнайте больше...

- Сергей и Марина Бондаренко Секреты поиска в интернет и необычные поисковики [Электронный ресурс]: веб-страница сайта 3DNews Daily Digital Digest - первое независимое Российское онлайн-издание.-Режим доступа: [http://www.3dnews.ru/software/internet\\_search\\_secrets](http://www.3dnews.ru/software/internet_search_secrets).-Загл. с экрана.
- Поисковые системы и каталоги [Электронный ресурс]: веб-страница образовательного ресурса В. А. Ткаченко.-Режим доступа: <http://www.lessons-tva.info/favorite.html>.-Загл. с экрана.
- Метапоисковые системы [Электронный ресурс]: веб-страница блога Как найти информацию.-Режим доступа:[http://www.vsepoisk.ru/2009/07/blog-post\\_23.html](http://www.vsepoisk.ru/2009/07/blog-post_23.html).-Загл. с экрана.
- Команды языка запросов Google [Электронный ресурс]: веб-страница.-Режим доступа: [www.google.com/help/operators.html](http://www.google.com/help/operators.html).-Загл. с экрана.

**Спасибо за внимание!**

**Подготовила: тренер РТЦ  
Луганской ОУНБ им. М. Горького**

**© Абраменко А. А.**

**e-mail: [abramenko18@mail.ru](mailto:abramenko18@mail.ru)**

**2010 г.**