

**ПОДГОТОВИЛА:
ЕРМАКОВИЧ
АНАСТАСИЯ**





Поисковые системы

◎ **Поисковая система** - программно-аппаратный комплекс с веб-интерфейсом, предоставляющий возможность поиска информации в интернете. Под поисковой системой обычно подразумевается сайт, на котором размещён интерфейс) системы. Программной частью поисковой системы является поисковая машина — комплекс программ, обеспечивающий функциональность поисковой системы и обычно являющийся коммерческой тайной компании-разработчика поисковой системы.



Поисковые системы



Существует множество поисковых систем. Несмотря на общий принцип работы, поисковые системы различаются по языкам запроса, зонам поиска, глубине поиска внутри документа, методам упорядочивания информации и другим характеристикам. Самой популярной в мире поисковой системой является **Google**. Крупнейшие отечественные поисковые системы — **Яндекс, Rambler**.



ping



Google



AOL



Яндекс

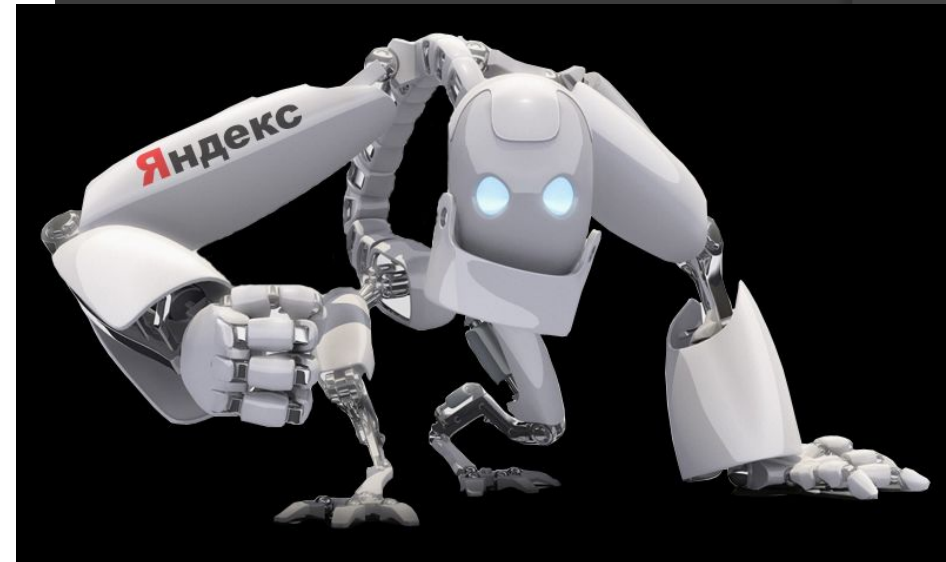




Типы поисковых систем

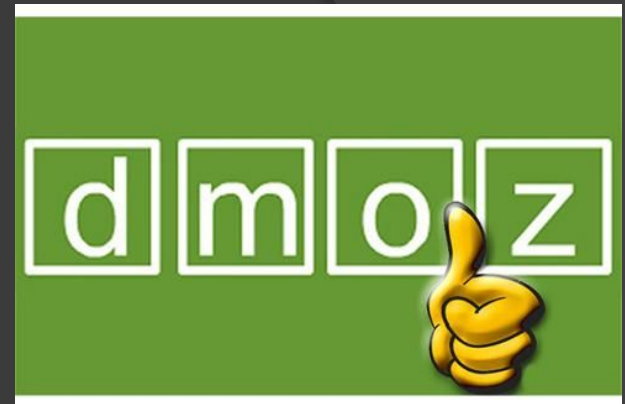
системы, использующие поисковых роботов

- Состоят из трёх частей: краулер («бот», «робот» или «паук»), индекс и программное обеспечение поисковой системы. Краулер нужен для обхода сети и создания списков веб-страниц. Индекс — большой архив копий веб-страниц. Цель программного обеспечения — оценивать результаты поиска. Благодаря тому, что поисковый робот в этом механизме постоянно исследует сеть, информация в большей степени актуальна. Большинство современных поисковых систем являются системами данного типа.



системы, управляемые человеком

- Эти поисковые системы получают списки веб-страниц. Каталог содержит адрес, заголовок и краткое описание сайта. Каталог ресурсов ищет результаты только из описаний страницы, представленных ему веб-мастерами. Достоинство каталогов в том, что все ресурсы



В качестве примеров таких систем можно привести каталог Yahoo, dmoz и Galaxy.



гибридные системы

- Такие поисковые системы, как [Yahoo](#), [Google](#), [MSN](#), сочетают в себе функции систем, использующие поисковых роботов, и систем, управляемых человеком.



мета-системы



- Метапоисковые системы объединяют и ранжируют результаты сразу нескольких поисковиков. Эти поисковые системы были полезны, когда у каждой поисковой системы был уникальный индекс, и поисковые системы были менее «умными». Поскольку сейчас поиск намного улучшился, потребность в них уменьшилась. Примеры: MetaCrawler и MSN Search.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

