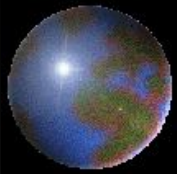


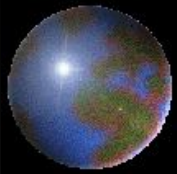
Сетевые информационные ТЕХНОЛОГИИ

С. В. Буга



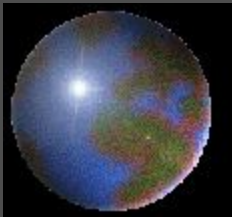
основные даты в истории развития сетевых компьютерных технологий

- **1963 г. – принятие стандарта ASCII и разработка протокола передачи файлов FTP**
- **1965 г. – первые эксперименты по коммутации удаленных компьютеров посредством телефонных линий**
- **1969 г. – начало экспериментального функционирования ARPANET**
- **1975 г. – глобализация ARPANET и переход в режим постоянного функционирования**



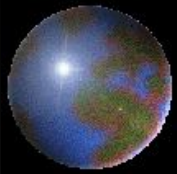
основные даты в истории развития сетевых компьютерных технологий

- **1984-85 гг. – выделение MILNET и USENET**
- **1986 г. – преобразование ARPANET в NSFNET (научная сеть университетов США)**
- **1991 г. – реализация проекта NREN по подключению к сети образовательных учреждений США**
- **1992 г. – создание глобальной сети на принципах WordWideWeb «Всемирной паутины»**



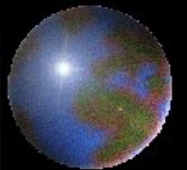
Интернет –

**это глобальная информационная
компьютерная сеть,
организованная на основе
принципов построения и
технологий WorldWideWeb –
«Всемирной паутины»**



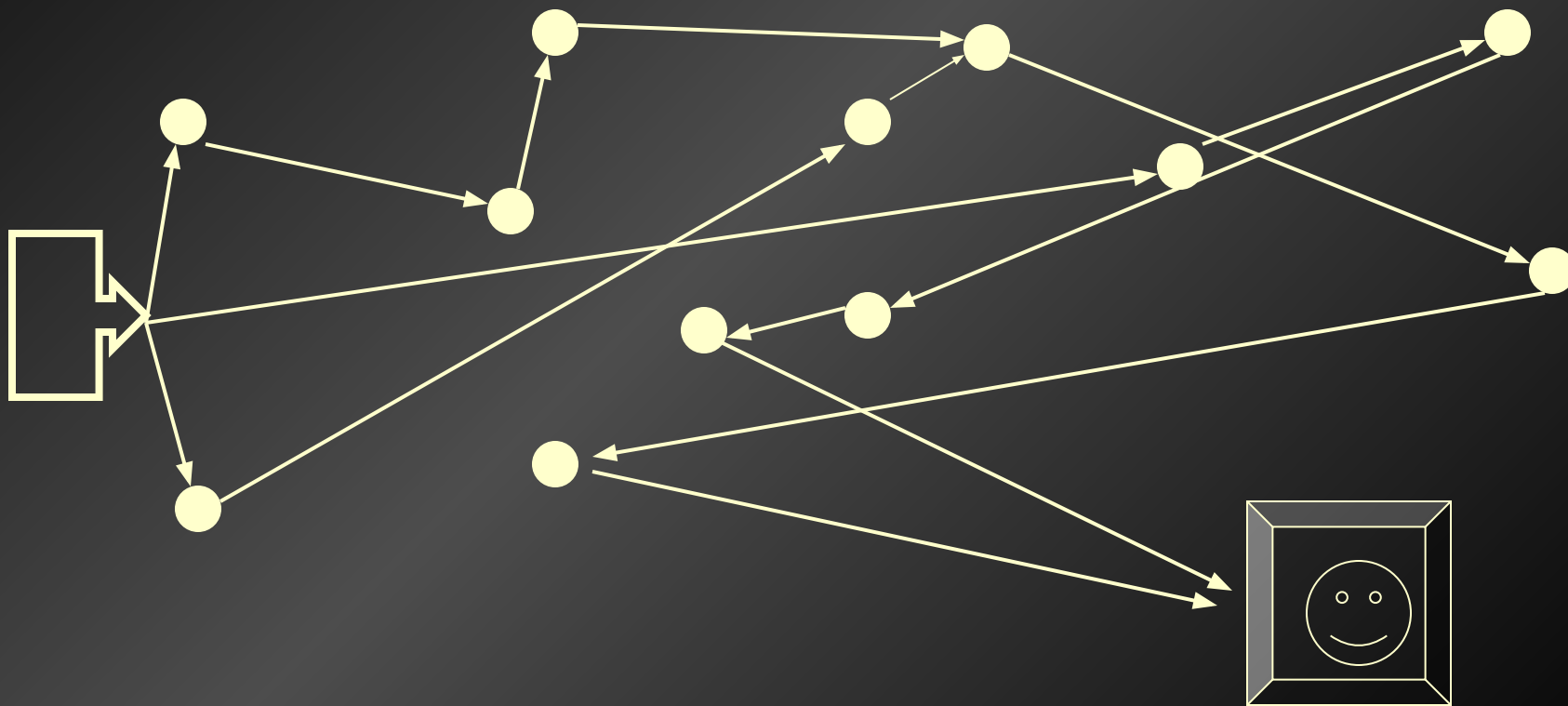
*передача информации в Интернет
осуществляется на основе принципа
коммутации пакетов, что предполагает*

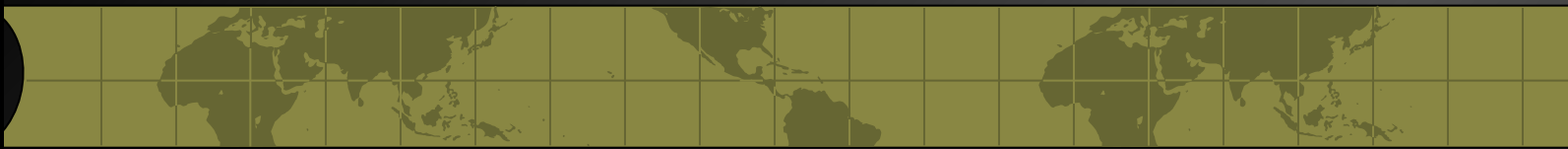
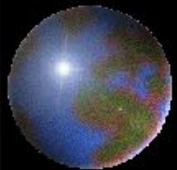
- разбиение информации на порции, оформляемые в пакеты стандартного размера
- пересылка пакетов по сети с возможностью их направления по нескольким альтернативным маршрутам (переключение маршрутов)
- программная сборка пакетов на компьютере назначения (приемнике)



передача информации в Интернет осуществляется

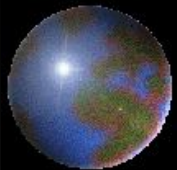
на основе принципа коммутации пакетов





*даже между материками в настоящее время
существует обширная кабельная сеть*





основные определения объектов в WideWorldWeb

- **WEB-site (WEB-узел) – группа WEB-страниц, связанных вместе единой темой, общим стилем оформления и взаимными гипертекстовыми ссылками**
- **HOME-PAGE – начальная (домашняя) страница какого-либо WEB-узла**

пример Web-сайта

http://bio.bsu.by/news/

О сайте | Гостевая книга | Форум | Фотогалерея

Биологический факультет БГУ


Биологический факультет БГУ. 25.01.2010 16:32:23

ВНИМАНИЮ СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ БГУ: ПРИВИВКА ОТ ГРИППА!

ВНИМАНИЮ СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ БГУ: до 29 января 2010 г. в здравпункте университета № 1 (ул. Бобруйская, 9, каб. 103) можно сделать бесплатную вакцинацию против гриппа вакциной «ГРИППОЛ+».

Время работы здравпункта: 09.00 – 18.00 (выходной – суббота, воскресенье). Иммунитет формируется в течение 7-12 дней. Прививка защищает от заболевания на 12 месяцев.

Более подробно о вакцине можно прочитать на сайте производителя - <http://www.grippol.ru/1ea.php>



комментарии 0 19-01-2010, 17:50 • [Администратор](#)

ОБЪЯВЛЕНИЕ для студентов 5 курса

Будущие выпускники могут ознакомиться на нашем сайте со следующими документами:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
23 сентября 2006 г. N 1255
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ВОЗМЕЩЕНИИ СРЕДСТВ В РЕСПУБЛИКАНСКИЙ И (ИЛИ) МЕСТНЫЕ БЮДЖЕТЫ, ЗАТРАЧЕННЫХ ГОСУДАРСТВОМ НА ПОДГОТОВКУ РАБОЧЕГО (СЛУЖАЩЕГО), СПЕЦИАЛИСТА
(в ред. постановлений Совмина от 27.11.2007 N 1615, от 24.12.2007 N 1813, от 25.03.2008 N 453, от 01.06.2009 N 708)
(Читать дальше...)

комментарии 0 10-12-2009, 17:46 • [Администратор](#)

РАСПИСАНИЕ экзаменов в зимнюю экзаменационную сессию 2009/2010 учебного года.

Расписание экзаменов в весеннюю экзаменационную сессию 2009/2010 учебного года

Новое фото

Выпуск биофака БГУ 1954

Расписание занятий курс: 1 2 3 4 5

Новое на сайте

17.09.2009 - Краткий атлас по биологии индивидуального развития. Учебное пособие. МИНСК 2008 - pdf - 40,2 Мб

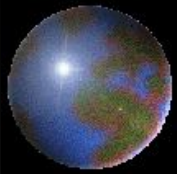
16.05.2009 - Физиология межклеточной коммуникации. Учебное пособие. МИНСК 2008 - pdf - 9,1 Мб

16.01.2009 - Введен в

English Version

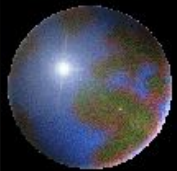
Наш адрес:
г. Минск, ул. Курчатова, 10
тел/факс. +375 (17) 209-58-08
Адрес для корреспонденции:
пр. Независимости, 4, БГУ,
Биологический факультет,
220030, г. Минск
Как к нам добраться

Поиск по сайту



основные определения объектов в WideWorldWeb

- **интернет-портал – WEB-узел, оснащенный разнообразными службами осуществления коммуникации (электронная почта, чат и т.п.) и доступа к информационным ресурсам (каталоги, поисковые системы и пр.)**



пример интернет-портала

The screenshot shows the homepage of the 'open.by' portal. At the top left is the 'open.by' logo with a sun icon. A navigation bar contains links for 'поиск и каталог' and 'почта'. A search box is present with a 'найти' button. Below the search bar are several menu items: 'Почта', 'Поиск', 'Афиша', 'Магазин', 'IT', 'Панорама', 'В газетах', 'Спорт и отдых', and 'Званный гость'. The 'Почта' section includes a login form with fields for email and password, and checkboxes for 'no cookie', 'no ip', 'SSL режим', and 'регистрация'. The 'Магазин' section features icons for books, DVD, and a 'список всех разделов' link. The 'Афиша' section lists various entertainment options like theaters, exhibitions, and sports. The 'IT' section has a 'СПОРТ-ОБЗОР' article titled 'В Европе возможны целые клубы-легионеры'. The 'Панорама' section contains a 'ТОРГОВЛЯ ЛЮДЬМИ' article with a photo of a woman. The 'В газетах' section has a 'КРИМИНАЛ' article about a cybercrime case. The 'Спорт и отдых' section has an 'ЭКОЛОГИЯ' article about Belarusian ecological signs. The 'Званный гость' section has a 'ДАЙДЖЕСТ' article about a Belarusian computer press review. The 'Афиша' section has a 'ВПЕЧАТЛЕНИЯ' article about a romantic evening with a man named Krisom de Burgh.

Welcome to Naviscope! Read these hints for a brief introduction. Advance to the next hint by clicking on the arrow above.
s2003041114.jpg
Ожидание ответа

поиск и каталог | почта

Почта
@mail.by
Пароль:
 no cookie no ip [?] SSL режим регистрация

Поиск
по белорусским сайтам | товары в интернет магазинах
 [?]
каталог | рейтинг | индекс цитирования | добавить сайт

Афиша
Театры | Выставки | Кино | Концерты и шоу | Рестораны | Бары | Кафе | Бильярд | Дискотеки | Казино | Сауны и бани | Спортклубы | Туризм | Такси | Салоны красоты | Гостиницы | Медцентры | Компьютерные клубы | Интернет клубы
Программа TV: Пн|Вт|Ср|Чт|Пт|Сб|Вс

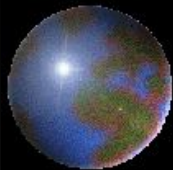
Магазин
КНИГИ - на любую тему
DVD - "кино не для всех"

IT | **Панорама** | **В газетах** | **Спорт и отдых** | **Званный гость**

СПОРТ-ОБЗОР
В Европе возможны целые клубы-легионеры
В футбольных чемпионатах европейских стран зреет капитальная революция. Целый клуб (при определенном стечении обстоятельств) может покинуть чемпионат своей страны и перебраться в соседнее первенство.

ТОРГОВЛЯ ЛЮДЬМИ
Как не стать живым товаром
КРИМИНАЛ
Служебные искусства
КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯ
Богатство толкает на преступления в интернете
ЭКОЛОГИЯ
Беларусь ищет свой экологический знак
ДАЙДЖЕСТ
Обзор белорусской компьютерной прессы
ВПЕЧАТЛЕНИЯ
Романтический вечер с Крисом де Бургом

Новости
» 9 мая в Минске будут одновременно включены все фонтаны города ...
» Работы художников театра, кино и телевидения Беларуси будут представлены на масштабной выставке в Минске ...
» Покупки через интернет делает четверть жителей Германии ...
» Новая программа на канале ОНТ "Не только о футболе" ...
» Минское метро продолжится станциями "Борисовский тракт" и "Уручье" ...
» Чай полезнее пить с молоком ...
» Геном человека расшифрован досрочно ...
» Галерея NOVA приглашает на



пример специализированного интернет-портала

molbiol.ru

Практическая молекулярная биология



Материалы, предназначенные:

- Студентам
- Лаборантам
- Аспирантам и н.с.
- Завлабам


- Сотрудничество с molbiol.ru
- Прислать информацию/протокол
- Подписка на новости сайта
- Сообщение на главную страницу

15.04.03 В разделе "Книги-онлайн" появились списки книг, для которых нет официальных web-ссылок, но которые бродят по рукам в электронном виде. Так же, как и с Full Text - сайт molbiol.ru не распространяет книги, он просто информирует, что существуют люди, у которых они есть.

Кроме того, сделана страница "Общий список", на которой собраны в алфавитном порядке все книги раздела.

14.04.03 Мурат Гайнуллин (**Murat**) прислал на molbiol.ru отсканированную книгу. Файл довольно объёмный, поэтому он будет оставаться на сервере только одну неделю. Кому нужно - скачивайте. Что касается авторских прав, по аналогии с библиотекой Максима Мошкова: "Все тексты, выставленные на molbiol.ru были взяты из интернета - из ftp/www архивов открытого доступа или присланы читателями. Не исключаю возможность, что авторы и/или владельцы авторских прав на некоторые из этих произведений будут возражать против их нахождения в открытом доступе. В таком случае поставьте меня об этом в известность, я готов

Найти



§ Главная
Портал
О проекте
Справочник
Методы
Растворы
Расчёты
Литература

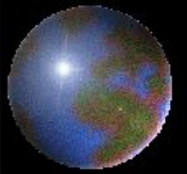
Full Text
Обучение
Web-ресурсы
Фирмы
BioMail
Карта сайта
Сложный поиск

Coffee break

Работы и услуги
Биржа труда
Форум

Пространственное строение белка.
Е.М.Попов,
В.В.Демц,
Е.Д.Шибанова

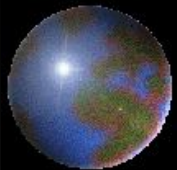
Адрес новостей:



типы браузеров

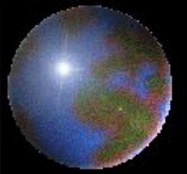
Browser (браузер) – инструментальная программа, обеспечивающая просмотр размещенных в сети документов

- **Полнофункциональные on-line браузеры**
- **Надстроечные on-line браузеры**
- **Off-line браузеры**



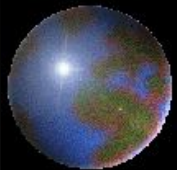
типы браузеров

- **Полнофункциональные on-line браузеры**
 - **Internet Explorer (Microsoft Co)**
 - **Opera (Opera Software ASA)**
 - **Mozilla (OpenOffice Community)**
 - **Chrome (Google Co)**



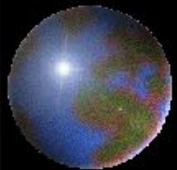
типы браузеров

- **Надстройки над браузерами —**
предназначены для оптимизации и диверсификации (создания разнообразия) интерфейса стандартного браузера
 - **Magellan**
 - **My IE**
 - **Avant Browser**
 - **Lovely Tree**
 - **IE Opera**
- основные преимущества перед стандартным Internet Explorer :**
возможность блокировки «всплывающих» (pop-up) окон



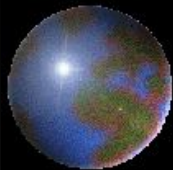
типы браузеров

- **Off-line браузеры** –
предназначены для скачивания, а также просмотра скачанных файлов и их организованных блоков (сайтов)
 - **Teleport Pro**
 - **Web Copier**
 - **WinHT Track**



вспомогательные программы

- **менеджеры загрузки** —
предназначены для скачивания файлов с использованием протоколов http и ftp. Как правило, позволяют организовать ускоренную загрузку в несколько потоков, а также организовать в этом процессе паузы и перерывы. Обычно способны перехватывать команду на загрузку файла у стандартного инструмента браузера
- **GetRight**
- **FlashGet**
- **Download Express**
- **Net Ants**
- **Power Download**
- **DL Expert**



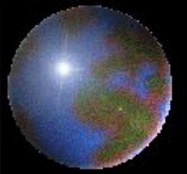
менеджер загрузок FlashGet

The screenshot shows the FlashGet application window titled "Default - FlashGet". The interface includes a menu bar (Файл, Категория, Правка, Вид, Задания, Сервис, Справка), a toolbar with various icons, and a main display area. On the left, there is a tree view with folders like "Задания", "Принятые", "Software", "Game", "Driver", "Mp3", and "Удаленные". The main area displays a list of files with columns for "Имя Файла", "Размер", and "Описание". The file "assist2.zip" is selected. Below the list, there is an "Информация" section with a "Ссылки" tab, showing parameters and values for the selected file.

Имя Файла	Размер	Описание
assist2.zip	562KB	Ассистент II
ts2.0_light.exe	349KB	TestSystem
Test.exe	117KB	VS Test
Exam.zip		Экзаменатор
quanda_0.5.zip	727KB	QandA 2k
supertest.zip		SuperTest
ssm013.exe	1859KB	эту ссылку
keyto.zip	700KB	Скачать программу
waterfree.exe	1325KB	Скачать программу
download1.php		www.arki.ru

Параметры	Значение
* URL	http://online.download.ru/Download/[ProgramID=4406]
* Описание	Ассистент II
* Ссылка	http://www.download.ru/russian/programs/63_1.htm
* Докачка	Yes
* Локальный...	C:\Downloads\assist2.zip
* Дата файла	
* Размер фа...	575919
* Принято	575919
* Общее вре...	00:14:00
* Средняя ск...	0.67 kb/s
* Время соз...	09/29/02 08:09:08
* Время зав...	09/29/02 09:10:20

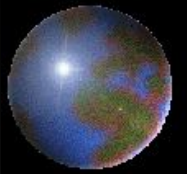
1 Файл (a,ov) 562.42 KB



Интернет

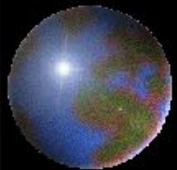
и профессиональная деятельность

- **Поиск и получение тематической информации**
- **Организация совместных проектов**
- **Поиск работы**
- **Размещение персональной информации**
- **Коммуникационные услуги (электронная почта, телеконференции, интернет-телефония)**
- **...**



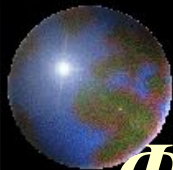
источники информации Интернет

- **Электронные библиотеки**
- **Справочники адресной информации**
- **Информационно-поисковые системы**
- **Тематические базы данных, энциклопедии и справочники**
- **Электронные версии журналов и газет**
- **Библиотеки и архивы файлов**
- **...**



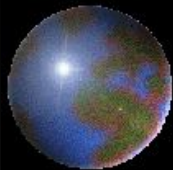
Электронные библиотеки

- Фонды оцифрованных печатных изданий классических библиотек
- Виртуальные библиотеки с сетевым доступом



Фонды оцифрованных печатных изданий классических библиотек

- www.nlb.by – Национальная библиотека Беларуси
- <http://libcat.bas-net.by> – Фундаментальная библиотека НАН Беларуси
- <http://belal.by> – Белорусская сельскохозяйственная библиотека
- www.library.bsu.by – Фундаментальная библиотека БГУ
- www.rsml.med.by – Республиканская научная медицинская библиотека



Электронная библиотека издательства Springer

Русский ▾



Institutional Login

Распознан как:

Fundamental Library of the
Belarus State Univ.
(158-04-434)

1176 Belarus (162-09-425)

Добро пожаловать!

Чтобы использовать
персональные функции на
этом сайте, [Вход](#) или
[реестр](#).

Если вы забыли имя
пользователя или пароль,
мы можем [справка](#).

Мое меню

[Отмеченные элементы](#)

[Предупреждения](#)

[История заказа](#)

Сохраненные элементы

[Все](#)

[Избранное](#)

Добро пожаловать в SpringerLink!

SpringerLink – это одна из ведущих мировых интерактивных баз данных для высококачественных STM журналы, книжная серия, книги, справочные материалы и интерактивной коллекцией архивов. SpringerLink является эффективной центральной точкой доступа для исследователей и ученых.

Найти содержимое по дополнительные параметры
ключевому слову

Тип содержания

- Все (4 608 337)
- Публикации (39 459)
- Журналы (2 227)
- Книжная серия (1 085)
- Книги (36 147)
- Справочные материалы (163)
- Protocols (19 890) **NEW**

Избранная библиотека

- Китайские научные издания (66 540)
- Российская библиотека научной литературы (518 272)

Subject Collection

- Architecture and Design (3 350)
- Бихевиоризм (72 143)
- Биомедицина и биологическая наука (982 303)
- Экономика и бизнес (132 255)
- Химия и материаловедение (690 505)
- Вычислительная техника (357 765)
- Наука о Земле и окружающей среде (242 315)
- Инженерные науки (218 375)
- Гуманитарные науки, социальные науки и юриспруденция (223 985)
- Математика и статистика (309 731)
- Медицина (890 381)
- Физика и астрономия (469 076)
- Professional and Applied Computing (9 067)

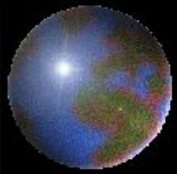
[Часто задаваемые вопросы](#) | [Общая информация по журналам и книгам](#) | [Пришлите свои отзывы](#) | [Выходные данные](#) | [Contact](#)

© Springer. Часть Springer Science+Business Media

[Конфиденциальность](#), [отказ от ответственности](#), [положения и условия](#), © информация об авторских правах

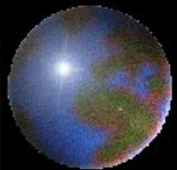
[MetaPress Privacy Policy](#)

Remote Address: 217.21.43.222 • Server: mpweb23
HTTP User Agent: Opera/9.80 (Windows NT 6.1; U; ru) Presto/2.2.15 Version/10.01



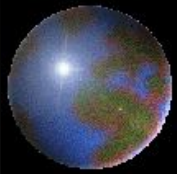
постановка задачи по поиску информации в Интернет

- **Какую информацию искать?**
- **Где искать нужную информацию?**
- **Как искать нужную информацию?**



способы поиска информации в Интернет

- Поиск web-серфингированием (“вслепую”)
- Использование справочников адресов (специальные книги, лазерные компакт-диски; тематические разделы журналов и других изданий)?
- Использование инструментов автоматизированного поиска в Internet

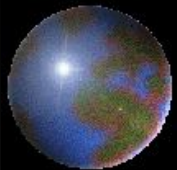


информационно-поисковые системы

это системы, обеспечивающие поиск и отбор необходимой информации по определенным правилам поиска

Такие системы используют специальный информационно-поисковый язык

Основное назначение информационно-поисковой системы – поиск релевантной информации по запросу пользователя



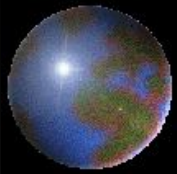
классификация информационно-поисковых систем

□ по зоне поиска:

- локальные*
- региональные*
- глобальные*
- специализированные*

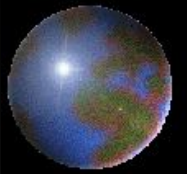
□ по назначению:

- поиск документов WWW*
- поиск организаций и персон*
- поиск файлов*



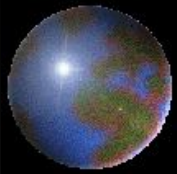
Информационно-поисковые системы

**Основное назначение
информационно-поисковой
системы –
поиск релевантной
информации
по запросу пользователя**



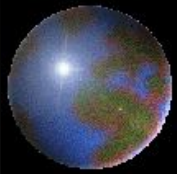
Информационно-поисковые системы

**Релевантная информация –
информация, имеющая
непосредственное отношение
к описываемому феномену
(объекту, процессу, явлению)**



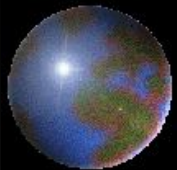
**Информационно-поисковые системы
работают с индексной информацией**

**Индексирование – описание источников
информации для использования
в специальных базах данных (индексов),
используемых
информационно-поисковыми системами**



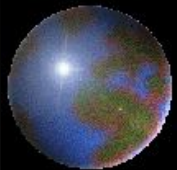
Индексирование (создание описаний) может производиться:

- *непосредственно автором(-ами) документов*
- *автором-составителем тематического каталога*
- *программой-роботом, автоматически описывающей содержание размещенных в сети документов*



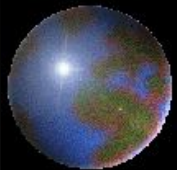
источники для автоматического создания индексов

- *Заголовок документа (Title)*
- *Подзаголовки разных уровней*
(используется 6 верхних)
- *Аннотация (Description)*
- *Список ключевых слов (Key words)*
- *Гипертекстовые ссылки*
- *Полный текст документа*



основные средства поиска информации в Интернет

- *Каталоги*
- *Локальные поисковые системы*
- *Глобальные поисковые системы*
- *Метапоисковые системы*
(поисковые службы)
- *Программы ускоренного поиска*

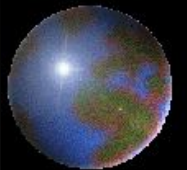


каталоги WWW

**каталог ресурсов WWW – поисковая система
с иерархически классифицированным
по темам списком ссылок (URL)
документов WWW**

**каталог ресурсов WWW создается
обслуживающим персоналом**

**поиск ведется путем последовательного
уточнения тем**

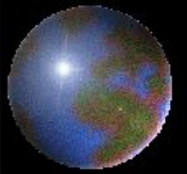


примеры каталогов

Регистр белорусских WWW-ресурсов *www.all.by*

Каталог Google *<http://directory.google.com>*

Каталог Yahoo *www.yahoo.com*



пример каталога

Internet browser window showing the Google Directory page. The address bar contains: <http://www.google.com.by/dirhp?hl=ru&tab=wd>. The page title is "Google Каталог".

Navigation links: [Веб](#) [Картинки](#) [Группы](#) [Каталог](#) [ещё »](#)

Search bar: [Поиск в каталоге](#) [Настройки](#) [Справка по Каталогу](#)

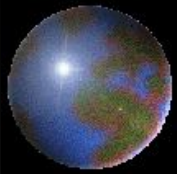
Content: **Содержимое сети, организованное по разделам в категориях.**

Бизнес Работа , Недвижимость , Инвестиции , ...	Искусство Кино , Телевидение , Музыка , ...	Общество Люди , Религия , Актуальные вопросы , ...
Дом Семья , Потребителю , Кулинария , ...	Источники информации Карты , Образование , Библиотеки , ...	Покупки Автомобили , Одежда , Подарки , ...
Досуг Туризм , Гастрономия , На улице , Юмор , ...	Компьютеры Интернет , Software , Hardware , ...	Спорт Футбол , Хоккей , Баскетбол , ...
Здоровье Фитнес , Медицина , Альтернативная , ...	Наука Биология , Психология , Физика , ...	Страны и регионы Россия , Украина , Беларусь , Европа , ...
Игры Компьютерные , Ролевые , Азартные , ...	Новости и СМИ Сетевые издания , Журналы , Газеты , ...	

Рекламные программы - [Всё о Google](#)

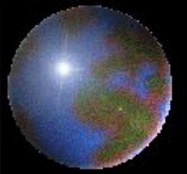
©2010 - [Конфиденциальность](#)

Участуйте в создании крупнейшего сетевого справочника.
[Добавить сайт](#) - [Open Directory Project](#) - [Станьте редактором](#)



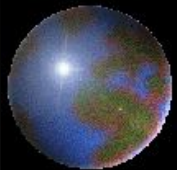
наиболее известные поисковые системы

- ▣ www.google.com
- ▣ www.yahoo.com
- ▣ www.bing.com
- ▣ www.altavista.com
- ▣ www.gogo.com
- ▣ www.msn.com



русскаяязычные поисковые системы

- www.yandex.ru
- www.rambler.ru
- www.aport.ru
- www.google.ru



белорусские поисковые системы

- ▣ <http://search.tut.by>



Специализированные научные поисковые системы

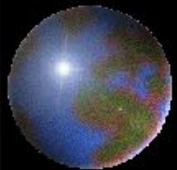
осуществляют целенаправленный поиск информации в научных документах

Примеры:

<http://www.scirus.com>

<http://scholar.google.com>

Первая из перечисленных поисковых систем не осуществляет поиск русскоязычных научных документов, вторая пока имеет в базе незначительное их число



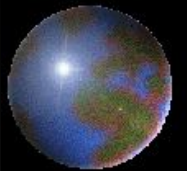
метапоисковые системы

*компьютерные процессоры (программы),
способные осуществлять поиск
с использованием нескольких поисковых
систем одновременно*


▣ www.metacrawler.com

▣ www.search.com

▣ www.excite.com



метапоисковые системы


Search.com

Ожидание ответа
 karlson.gif
 Ожидание ответа

[CNET](#) | [Price comparisons](#) | [Product reviews](#) | [Tech news](#) | [Downloads](#)

advertisement

Quicklinks: [Shopping](#) | [Maps](#) | [Yellow Pages](#) | [Jobs](#) | [News](#) | [People](#) | [more...](#)

Start your metasearch [Advanced Help](#)

Travel: [cancun](#) | [airline tickets](#) | [spring break](#) | [florida hotels](#) | [car rentals](#)
 Shopping: [window blinds](#) | [papers](#) | [books](#) | [flowers](#) | [new car prices](#)
 Tax time: [tax accountants](#) | [tax preparation](#) | [tax forms](#) | [accounting software](#) | [tax software](#)

Specialize your search

<p>Business & Money Jobs, Stock discussions, Symbol lookup, Stock quotes, more...</p> <p>Downloads Shareware, MP3s, Images, Linux, more...</p> <p>Entertainment Movies, Celebrities, Television, Horoscopes, more...</p> <p>Health Drugs, Alternative medicine, Journals, Nutrition, more...</p>	<p>Music MP3s, Tours and tickets, Net radio stations, Prices, more...</p> <p>People E-mail addresses, Phone numbers, Instant messenger lookup, more...</p> <p>Shopping Reviews, Prices, Auctions, Automotive, more...</p> <p>Travel Destination guides, Discount airfares, Weather, Maps, more...</p>
--	--

More search channels

<p>Automotive Computing Consumer Electronics Discounts & Bargains Employment Gaming Government</p>	<p>Horoscopes International Linux News & Media Reference Reviews & Opinion Yellow Pages</p>
--	---

April 15, 2003


Search Software

- [CNET SearchBar](#) **NEW!**
- [Download WebFerret](#)

Search Resources

- [Submit Your Site](#)
- [Top 100 Searches](#)
- [Site Map](#)
- [Advanced Searching](#)
- [Search.com Help](#)

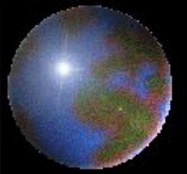
Download the



CNET SearchBar

Search Guides

- [Add search to your site](#)
- [Customization](#)
- [Music](#)
- [Computing](#)
- [Jobs](#)
- [Travel](#)



Метапоисковые системы

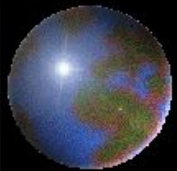
***с кластерным структурированием выводимой
по запросу информации***

***в настоящее время приобретают всё большую
популярность:***


www.vivisimo.com

www.mooter.com

www.gnome.com



Русскоязычный интерфейс имеет российская поисковая система

**NIGMA.RU**

Найдено 2,9 млн. результатов

Интернет **Картинки** **Книги** **Музыка**

ржавчина

В найденном в Москве Поисковики Язык Сортировка Настройки

Фильтр

- википедия
- бурая ржавчина пшеницы
- преобразователь ржавчины
- растворитель
- удаление ржавчины с металлических
- форум
- краска по ржавчине
- деталь
- как удалить пятно
- поверхность
- коррозия
- эмаль
- автомобиль
- сделай
- железа
- интернет магазины

Применить ко всем:

- сбросить
- выделить


Модификатор ржавчины Яндекс Реклама

Преобразователь ржавчины для защиты черных металлов. Ингибиторы коррозии


[Адрес и телефон](#) | www.zaobillar.spb.ru

- Бурая ржавчина пшеницы — Википедия**

Ржавчина злаков. Бурая ржавчина пшеницы. Ржавчина злаков. Научная классификация. Царство: Грибы. Отдел: Urediniomycetes ...

[Найти слова](#) | [ru.wikipedia.org/wiki/Бурая ржавчина пшеницы](http://ru.wikipedia.org/wiki/Бурая_ржавчина_пшеницы) 10 Кб [Сохраненный вариант](#) [Google: 1][Yandex: 1]
-  **Ржавчина | Рэй Брэдбери**

название	Ржавчина
автор	Рэй Брэдбери

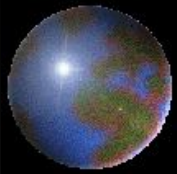
 [Больше книг](#)

[Найти слова](#) | <http://lib.ru/NOFANT/BRADBURY/piecewood.txt> [Похожие документы](#) [Nigma: 1]
- Информация о Ржавчина**

Рэй Брэдбери. Ржавчина---- Рэй Брэдбери. Ржавчина. Ray Bradbury. A Piece of Wood ...

[Найти слова](#) | www.ereality.ru/info231158 [Сохраненный вариант](#) [Bing: 1]
- LUMEN — Ржавчина**

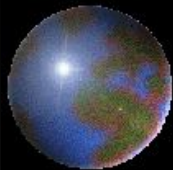
Исполнитель	LUMEN
-------------	-------



программы ускоренного поиска

Программы, размещаемые на компьютере пользователя и способные осуществлять:

- *поиск информации с использованием нескольких поисковых систем одновременно*
- *сортировку результатов поиска по уровню релевантности*
- *удаление дубликатов ссылок*
 - *WebFerret*
 - *Search Spides*
 - *Copernic*



программы ускоренного поиска

Copernic 2001 Pro

File Edit View Search Results Tools Window Help

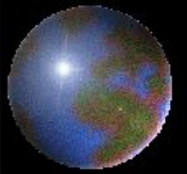
Search Modify Track Update Validate Download Refine Stop Browse Translate Summarize

Quick Search: The Web Folder: Default History Excerpts

Categories	Keywords	Mode	Updated	Matches	Category	Tracking Schedule
The Web	train schedule	All words	07.05.02 7:38:50	0	The Web - Poland	
The Web - Australia	SantPeterspurg University	All words	09.06.02 14:49:00	0	The Web	

<input checked="" type="checkbox"/> Title	Address	Score	Search Engines
---	---------	-------	----------------

2 search(es)



прочие специализированные поисковые системы

▣ www.public.ru -

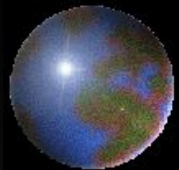
*поиск статей в средствах массовой
информации*

▣ <http://ditto.com> -

поиск изображений

▣ www.scirus.com -

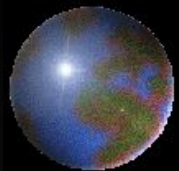
поиск научной информации



организация телеконференций

**требует применения специализированного
программного обеспечения, например
Microsoft Meeting**

**в наших условиях использование данного
сервиса малоэффективно – недостаточно
высоки скорости передачи данных**



on-line перевод текста

текстовой фрагмент или текстовое наполнение WEB-страницы могут быть переведены в режиме on-line, средствами соответствующих сервисных служб, например:

- ▣ www.systransoft.com
- ▣ www.translate.ru

сервисные службы в Интернете

on-line перевод текста

SYSTRAN
Information and translation technologies

Transfer rate (Kbps)
Avg: 3.87 Peak: 0.46

Address: <http://www.systransoft.com/>

Блокировать Новое

Ожидание ответа

Ожидание ответа

Translation powered by SYSTRANLinks - Disclaimer

About SYSTRAN Technology eServices Corporate Solutions Retail Products Support

News and Events

April 09, 2003
SYSTRAN's technology powers Atomica's multilingual fact-finder.

January 01, 2003
SYSTRAN partners with the French web portals Voila and Wanadoo.

December 23, 2002
SYSTRAN 4.0 Dictionary Update 2.0

November 28, 2002
Globe News: Global eBusiness lost in translation

November 14, 2002
Press Release: SYSTRAN and PricewaterhouseCoopers combine to add multilingual technologies to URL

July 08, 2002
Globalization Insider: The Benefits of Maturity: SYSTRAN prioritizes source content engineering and knowing your customers

March 14, 2002
The Economist: Tongues of the web

January 2002
IDC Bulletin: SYSTRAN and the Reinvention of MT

July 20, 2001
Time Europe Magazine: The Gist of Translation

More News

SYSTRAN PERSONAL 4.0

NEW

TRANSLATION SOFTWARE
SYSTRAN
PERSONAL 4.0

THE BEST OF TRANSLATION SOFTWARE FOR SMALL BUSINESSES

More info >

Retail Products

SYSTRAN Personal 4.0
Fast and easy personal translation tool. Perfect for email, chat, letters, web pages, and more.

SYSTRAN Standard 4.0
Easy-to-use translation software for the daily multilingual needs of small businesses.

SYSTRAN Premium 4.0
Premier translation software used by corporations for multilingual communication and expert translations.

Corporate Solutions

SYSTRANLinks
A turnkey ASP solution that adds translation capabilities to your website.

SYSTRANet
Personalized translation service (ASP) for your personal and professional documents.

Client-Server Solutions
Contact our Sales Department to find out which translation solution best meets your needs.

About SYSTRAN

Available Languages
36 available languages pairs, 18 pilot systems, several new systems in development.

Case Studies
NCR, Gaumont, PricewaterhouseCoopers, Autodesk, DaimlerChrysler, etc.

Investors

Contact SYSTRAN

Translate with SYSTRAN 4.0

Text: Enter up to 150 words for translation

Type your text here.

Web page: Enter the Web address of the page you wish to translate

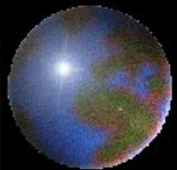
<http://www.>

English to Russian

Tip: Try SYSTRANet for more languages!

SYSTRAN - Informatio HTTP 400 - Ошибочный з TUT.BY // Ваша почта T Google.Ru about:blank

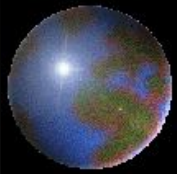
<http://www.systransoft.com/About/News/pr021114.html>



сервисные службы в Интернете

- **архивное хранение данных на удаленных серверах** – *сервис позволяет хранить массивы данных (с ограничением максимального объема) на удаленном сервере. Тем самым обеспечивается резервное хранение или для отдельного компьютера решается проблема недостатка дискового пространства*

□ www.hymio.com



интернет и образование

- **Поиск и получение информации для контрольных и квалификационных работ (курсовые, дипломные работы, диссертации)**
- **Организация совместных научных проектов**
- **Поиск информации о научных форумах, стажировках и иных мероприятиях по повышению квалификации**
- **Дистанционное обучение**
- ...