



**Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра медицинской и фармацевтической информатики**

Принципы организации корпоративных компьютерных сетей

© Рыжов Алексей Анатольевич

2006





ЗАКОН УКРАЇНИ

Про Концепцію Національної програми інформатизації

(Відомості Верховної Ради (ВВР), 1998, N 27-28, ст.182)

7. Інформатизація соціальної сфери

У сфері охорони здоров'я головними завданнями є створення єдиної структурованої інформаційної системи обліку стану здоров'я громадян України на основі автоматизованої реєстрації пацієнтів у лікувальних установах, збору даних профілактичних обстежень з метою подальшого використання в статистичних, аналітичних та експертних системах; створення системи дистанційного консультування та діагностики на основі комп'ютерних мереж, що об'єднують великі лікувальні та наукові заклади.





УАКМ утворена в Харкові в серпні 1992 р. під час роботи IV Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ). УАКМ стала Національним Членом Міжнародної Асоціації Медичної Інформатики (ІМІА) в вересні 1993р. (Кіото, Японія).





Спеціалісти УАКМ під керівництвом МОЗ України розробили «Концепцію державної політики інформатизації охорони здоров'я України».

Розроблена Концепція створення Галузевої медичної мережі прямого доступу «УкрМедНет».

Розроблен проект створення «Системи обміну медичної інформації в рамках СНД».

Проект створення інформаційно-аналітичної системи (її медичної частини) по надзвичайним ситуаціям при Кабінеті Міністрів України.

УАКМ є ініціатором створення проекту «Інформаційні госпітальні системи України».





АМЕТИСТ

Асоціація спеціалістів з медичної інформатики, статистики та біомедичної техніки

-була зареєстрована 06 грудня 2000р.

Основною метою її діяльності є забезпечення та захист законних соціальних, економічних, наукових, творчих, вікових та інших спільних інтересів своїх членів, сприяння професійній та науковій діяльності спеціалістів, інтереси яких прямо або опосередковано пов'язані з використанням, експлуатацією чи розробкою методів та засобів медичної інформатики, статистики та біомедичної техніки.





ОСНОВНІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ОСВІТИ В УКРАЇНІ

Однією з найважливіших особливостей нашого часу є перехід розвинутих країн світу від постіндустріального до інформаційного суспільства, а тому питання інформатизації всіх сфер суспільного життя є одним із пріоритетних завдань держави

- **До найважливіших стратегій розвитку суспільства відноситься, зокрема, інформатизація освіти, підготовка майбутнього покоління до життя в інформаційному суспільстві і створення умов для безперервної освіти**



Эффективность использования компьютера без подключения к компьютерной сети снижается до **30-34%**



~~ЛВС~~

~~Компьютерная сеть~~

~~Internet~~

1. web-сервера
2. Электронная почта
3. Информационные сервера (видео, музыка, документы)
4. ICQ, всевозможные чаты
5. Видеоконференции

В настоящее время, можно утверждать, что компьютер является средством получения и обмена всевозможной информацией.

С уверенностью можно говорить о том, что компьютер способен заменить телевизор, магнитофон, средства массовой информации и т.д.

Локальные сети

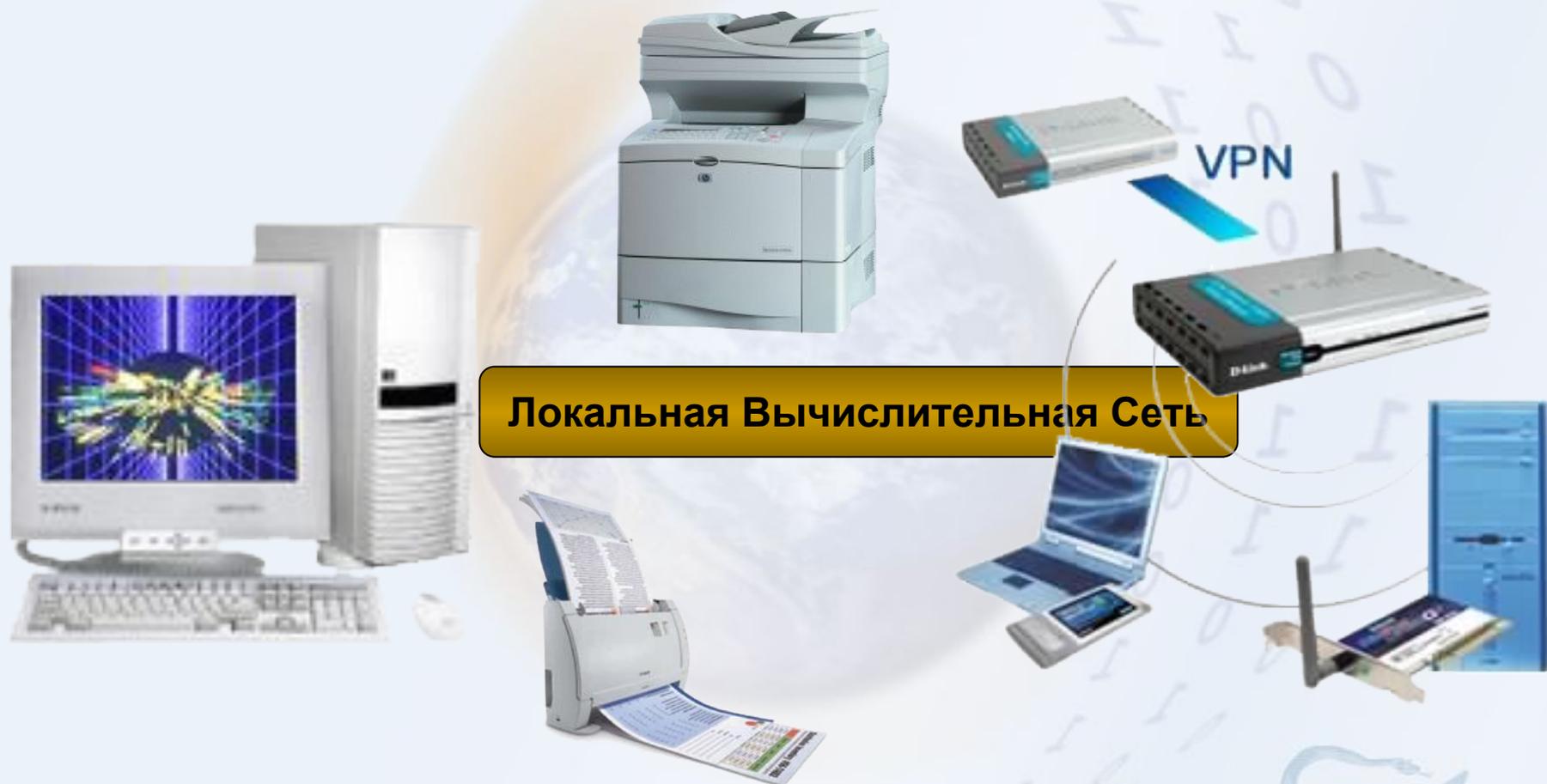
Local Area Networks (LAN)

- сети компьютеров, сосредоточенные на небольшой территории (обычно в радиусе не более **1-2 км**). В общем случае локальная сеть представляет собой коммуникационную систему, принадлежащую одной организации.

Из-за коротких расстояний в локальных сетях имеется возможность использования относительно дорогих высококачественных линий связи, которые позволяют, применяя простые методы передачи данных, достигать высоких скоростей обмена данными порядка **100 Мбит/с**.



Информационные ресурсы локальной сети



Локальная Вычислительная Сеть

Локальные сети

Local Area Networks (LAN)

1. **Разделение ресурсов**
Позволяет совместно использовать ресурсы сети - принтеры, дисковое пространство.
2. **Разделение данных**
Предоставляет возможность доступа и управления базами данных с рабочих мест.
3. **Разделение программных средств**
Предоставляет возможность одновременного использования централизованных, заранее установленных программ.
4. **Разделение ресурсов процессора**
Возможность использования вычислительных мощностей для обработки данных другими системами, входящими в сеть.
5. **Средства коммуникации**
Интерактивный обмен информацией между рабочими станциями сети, обмен сообщениями между пользователями.



Глобальные сети

Wide Area Networks (WAN)

- объединяют территориально рассредоточенные компьютеры, которые могут находиться в различных городах и странах.

Так как прокладка высококачественных линий связи на большие расстояния обходится очень дорого, в глобальных сетях часто используются уже существующие линии связи, изначально предназначенные совсем для других целей.



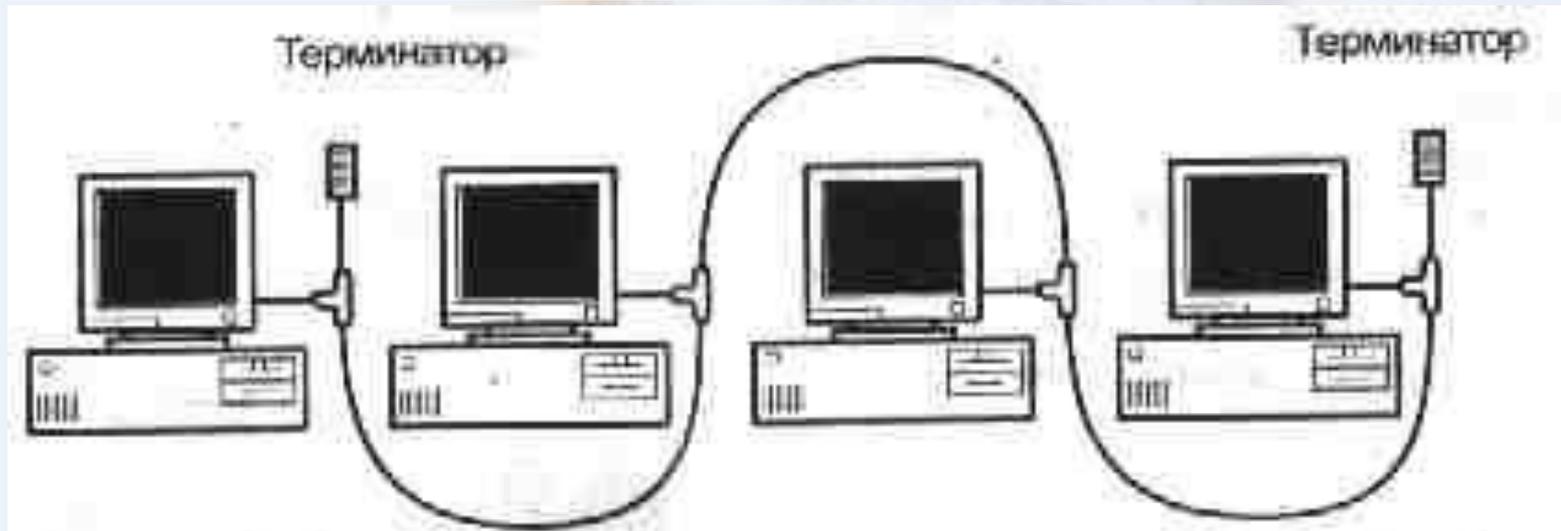
Городские сети

Metropolitan Area Networks (MAN)

- являются менее распространенным типом сетей. Эти сети появились сравнительно недавно. Они предназначены для обслуживания территории крупного города - мегаполиса. Они используют цифровые магистральные линии связи, часто оптоволоконные, со скоростями от **45** Мбит/с, и предназначены для связи локальных сетей в масштабах города и соединения локальных сетей с глобальными. Эти сети первоначально были разработаны для передачи данных, но сейчас они поддерживают и такие услуги, как видеоконференции и интегральную передачу голоса и текста.



Физический уровень организации сети на основе коаксиального кабеля



Шинная топология сети

Физический уровень организации сети на основе витой пары



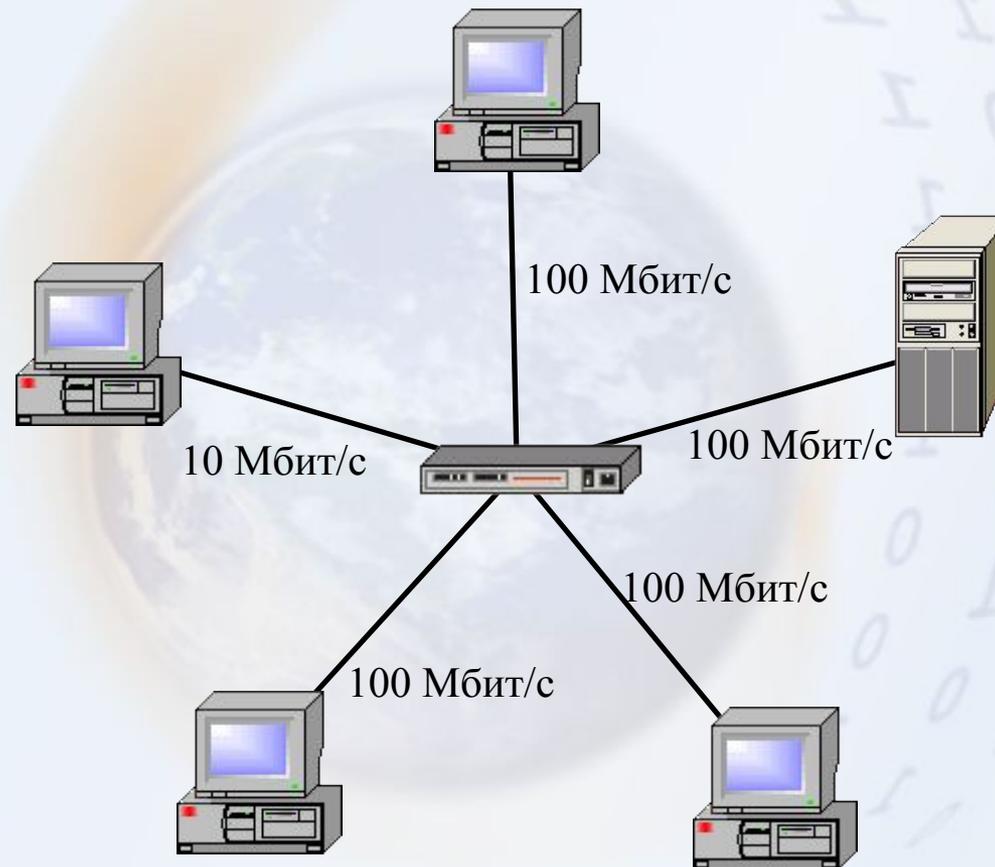
Структура витой пары

Топология «звезда»

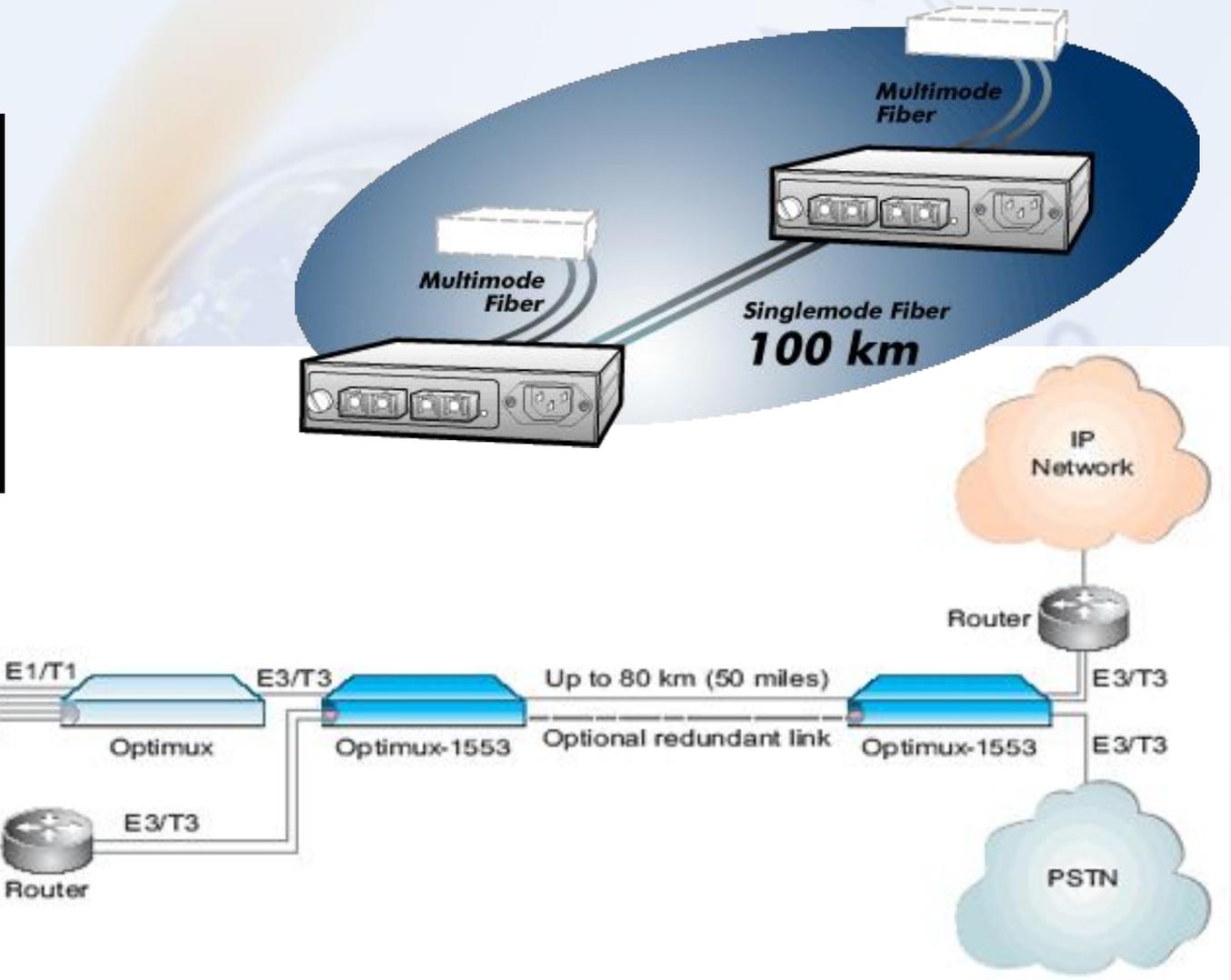
- Топология звезда, сегодня стандарт de facto и является надежной схемой для построения локальных сетей.
- При выходе из строя одного участка среды передачи, сеть будет продолжать работать.
- Центром сети является специальное устройство, называемое HUB или SWITCH.
- В качестве среды передачи используется кабель, называемый «витая пара».



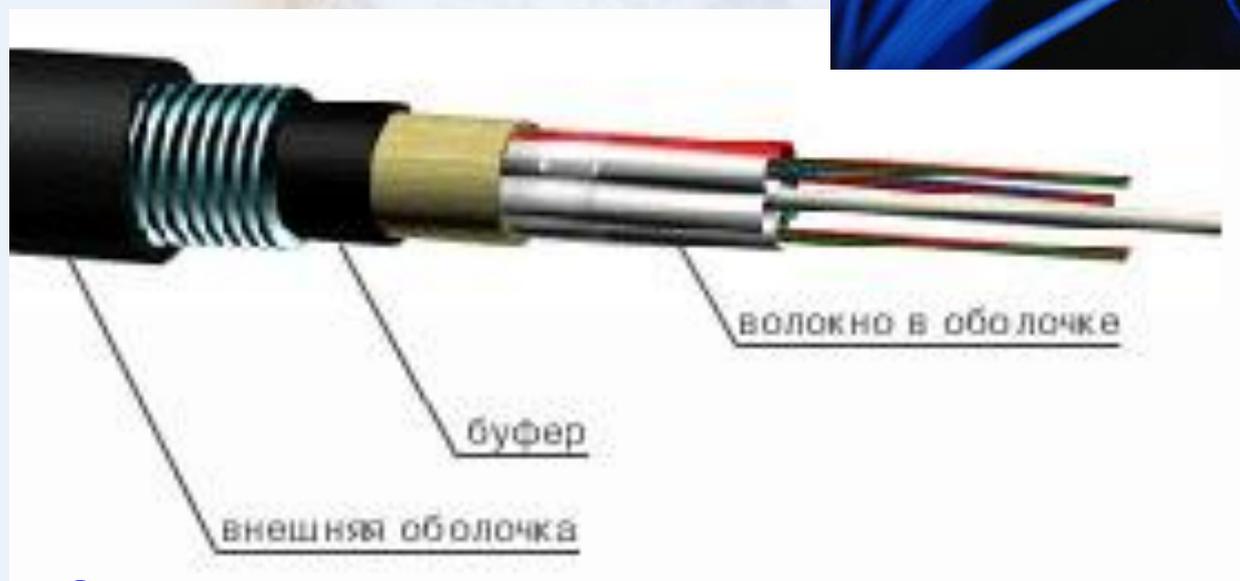
Физический уровень организации сети на основе витой пары



Физический уровень организации сети на основе оптоволокна



Физический уровень организации сети на основе оптоволокна



Структура оптоволокна



Сетевой протокол

Протокол - система соглашений принятых для организации стандартизированной передачи информации и управления информационными потоками.



Протокол TCP/IP

- В 1974 году Internet Network Working Group, созданная DARPA и руководимая *Винтоном Серфом* разработала универсальный протокол передачи данных и объединения сетей Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) - сердце Internet.
- Фактически, TCP и IP это два разных протокола.
- IP - осуществляет доставку пакета от отправителя к получателю через сеть
- TCP - осуществляет контроль передачи данных и осуществляет разделение данных по сервисам.

* **DARPA** - the Defense Advanced Research Projects Agency

is the central research and development organization for the Department of Defense (DoD). It manages and directs selected basic and applied research and development projects for DoD, and pursues research and technology where risk and payoff are both very high and where success may provide dramatic advances for traditional military roles and missions.

Организация адреса компьютера в сетях TCP/IP

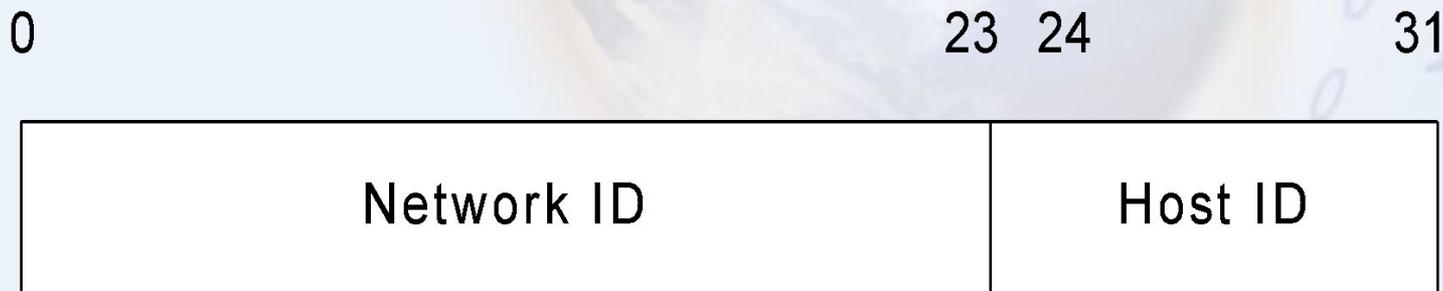
Каждому сетевому интерфейсу подключенному к сети TCP/IP присваивается уникальный 32-битный адрес (IP-адрес), который используется для всех коммуникаций с этим интерфейсом по сети.



Организация адреса компьютера в сетях TCP/IP

TCP/IP адрес логически делится на две части:

- - идентификатор сети
- - идентификатор узла



Адресация сети с адресами класса C



Организация адреса компьютера в сетях TCP/IP

Для **32-битных IP-адресов** принята десятичная нотация, в которой каждый из четырех байтов адреса записывается десятичным числом. Адреса класса **C**, например, охватывают диапазон от **192.0.0.0** до **223.255.255.255**. Адреса класса **C**, в которых **21** бит отводится для идентификатора сети и только **8** бит - для идентификатора хоста, присваиваются компьютерам локальных сетей небольших организаций, которые **объединяют до 255 машин**.



Организация адреса компьютера в сетях TCP/IP

Пример:

192.168.1.1 -адрес Proxu - сервера

195.248.184.2 - адрес DNS - сервера

192.168.1.8 -адрес принтера



Организация адреса компьютера в сетях TCP/IP

Уникальный **IP**-адрес назначается каждому сетевому интерфейсу специальной организацией, **Internet Network Information Center (InterNIC)**, которая отвечает за выделение адресов сетям, объединенным в мировую сеть **Internet**. Назначение идентификаторов хостов не входит в компетенцию **InterNIC** и находится в ведении системного администратора.



Организация адреса компьютера в сетях TCP/IP

В связи с бурным ростом **Internet** 32-битная схема адресации нынешней версии **Internet Protocol IPv4**, уже не удовлетворяет потребности Мировой сети. Новая версия, **IPv6**, проект которой был обнародован в **1991** г., призвана решить эти проблемы. **IPv6** обеспечит **128-битный формат IP-адреса** и будет поддерживать автоматическое назначение адресов.



Общий формат ссылки URL

Uniform Resource Locator

протокол://узел/путь/файл[#метка]

- протокол (или метод доступа) определяет способ взаимодействия с информационным ресурсом
- узел - имя или **IP**-адрес узла (сервера определенного типа), где расположена информация
- путь - имя каталога (возможно виртуального) или цепочки вложенных каталогов Web-сервера или файловой системы
- файл - простое имя файла с расширением, содержащее гипертекст, графический образ, прикладную программу или другую информацию
- #метка - имя закладки в гипертекстовом файле, позволяет осуществлять внутренние переходы к разным фрагментам одного документа



Общий формат ссылки URL

Примеры URL:

- <http://www.citmgu.ru/glossary.htm#P>
- <http://citnt/text/docs/intro.htm>
- <http://190.248.27.124/scripts/proc1.exe>
- <ftp://ftp.cdrom.com/pub/music/songs/2003>



Таблица зоны прямого просмотра домена zsmu.local.

Сервер имен (NS)	srv2003.zsmu.local.
cd-srv.zsmu.local.	192.168.1.9
stuprof.zsmu.local.	192.168.1.41
Lib1.zsmu.local.	192.168.1.121
Lib10.zsmu.local.	192.168.1.130
Lib2.zsmu.local.	192.168.1.122
Lib3.zsmu.local.	192.168.1.123
Lib4.zsmu.local.	192.168.1.124
Lib5.zsmu.local.	192.168.1.125

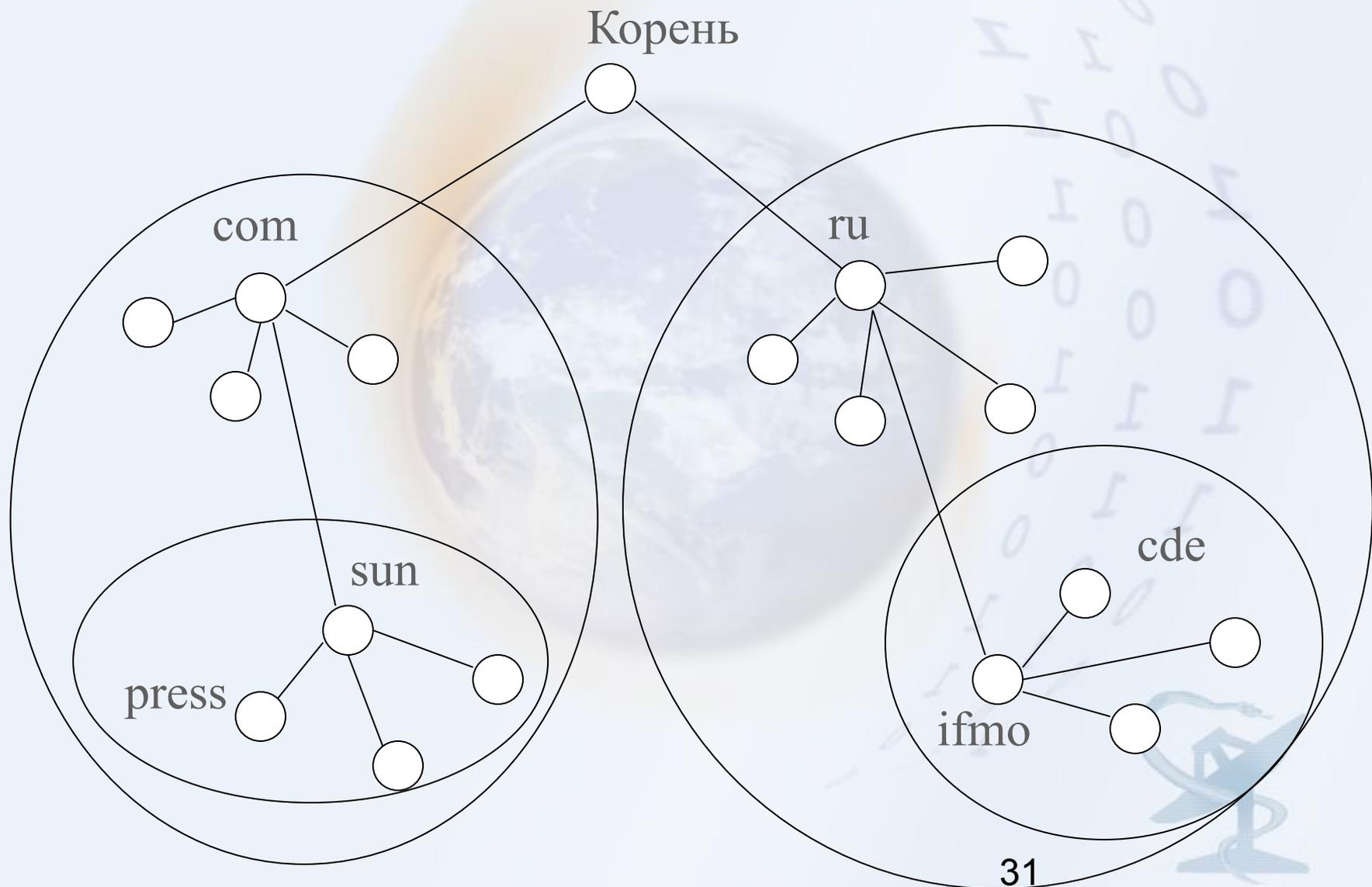


Таблица зоны обратного просмотра домена zsmu.local.

Сервер имен (NS)	srv2003.zsmu.local.
192.168.1.9	cd-srv.zsmu.local.
192.168.1.41	stuprof.zsmu.local.
192.168.1.121	Lib1.zsmu.local.
192.168.1.130	Lib10.zsmu.local.
192.168.1.122	Lib2.zsmu.local.
192.168.1.123	Lib3.zsmu.local.
192.168.1.124	Lib4.zsmu.local.
192.168.1.125	Lib5.zsmu.local.



Доменное имя



Домены верхнего уровня

- **com** - commercial (коммерческие)
- **edu** - educational (образовательные)
- **gov** - government (правительственные)
- **mil** - military (военные)
- **net** - network (организации, обеспечивающие работу сети)
- **org** - organization (некоммерческие организации)



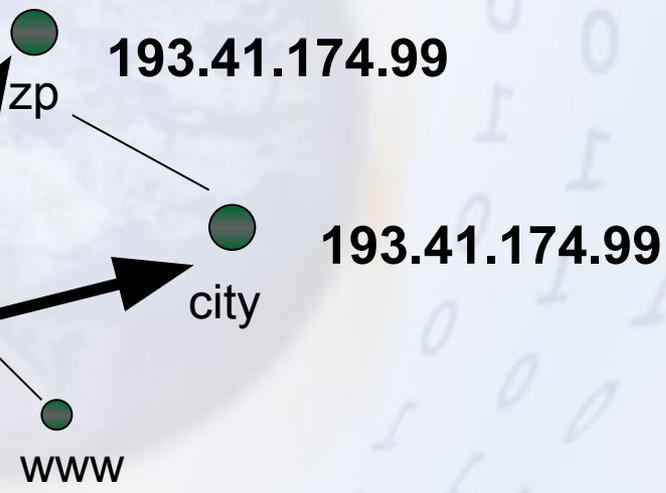
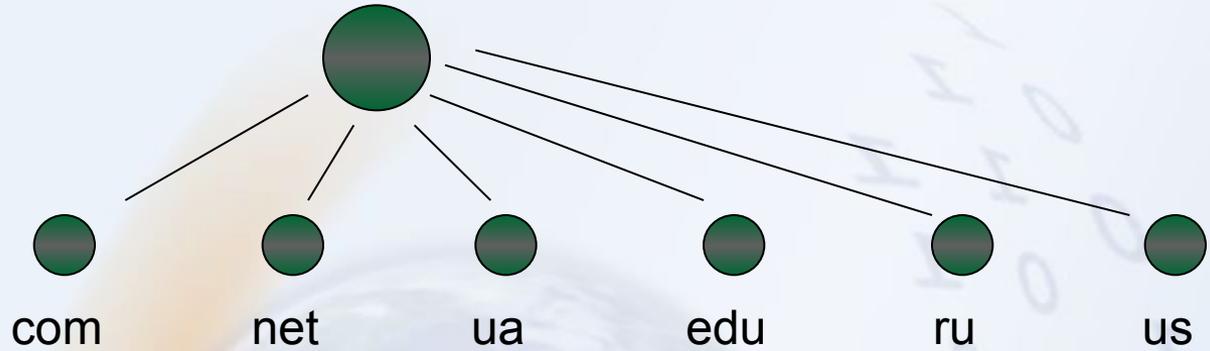
Домены верхнего уровня

Каждая страна (государство) имеет свой географический домен из двух букв:

- **ua - Ukraine** (Украина)
- **ru - Russia** (Россия)
- **su - Soviet Union** (Советский Союз - поддерживается, но не распределяется)
- **us - США**
- **uk - United Kingdom** (Англия)
- **au - Australia** (Австралия)
- **de - Germany** (Германия)
- **fr - France** (Франция)
- **ca - Canada** (Канада)
- **il - Israel** (Израиль)



ROOT



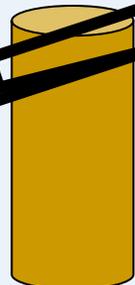
193.41.174.99

193.41.174.99

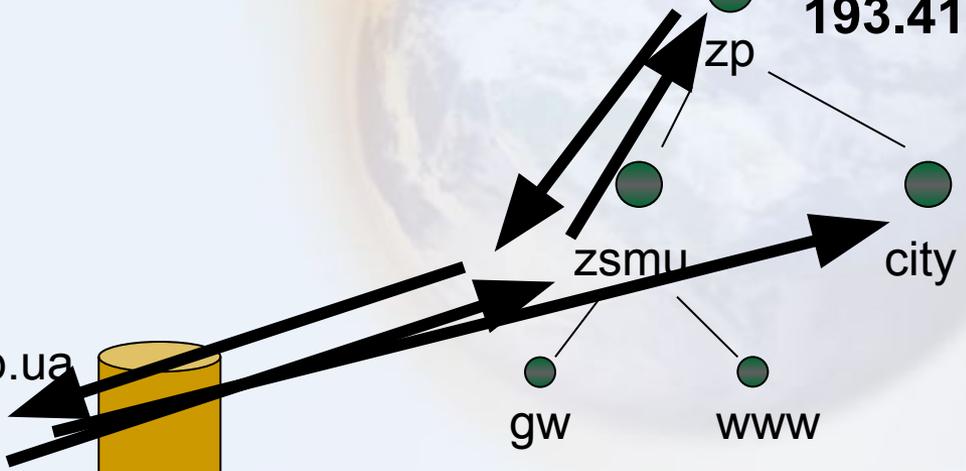
www.city.zp.ua



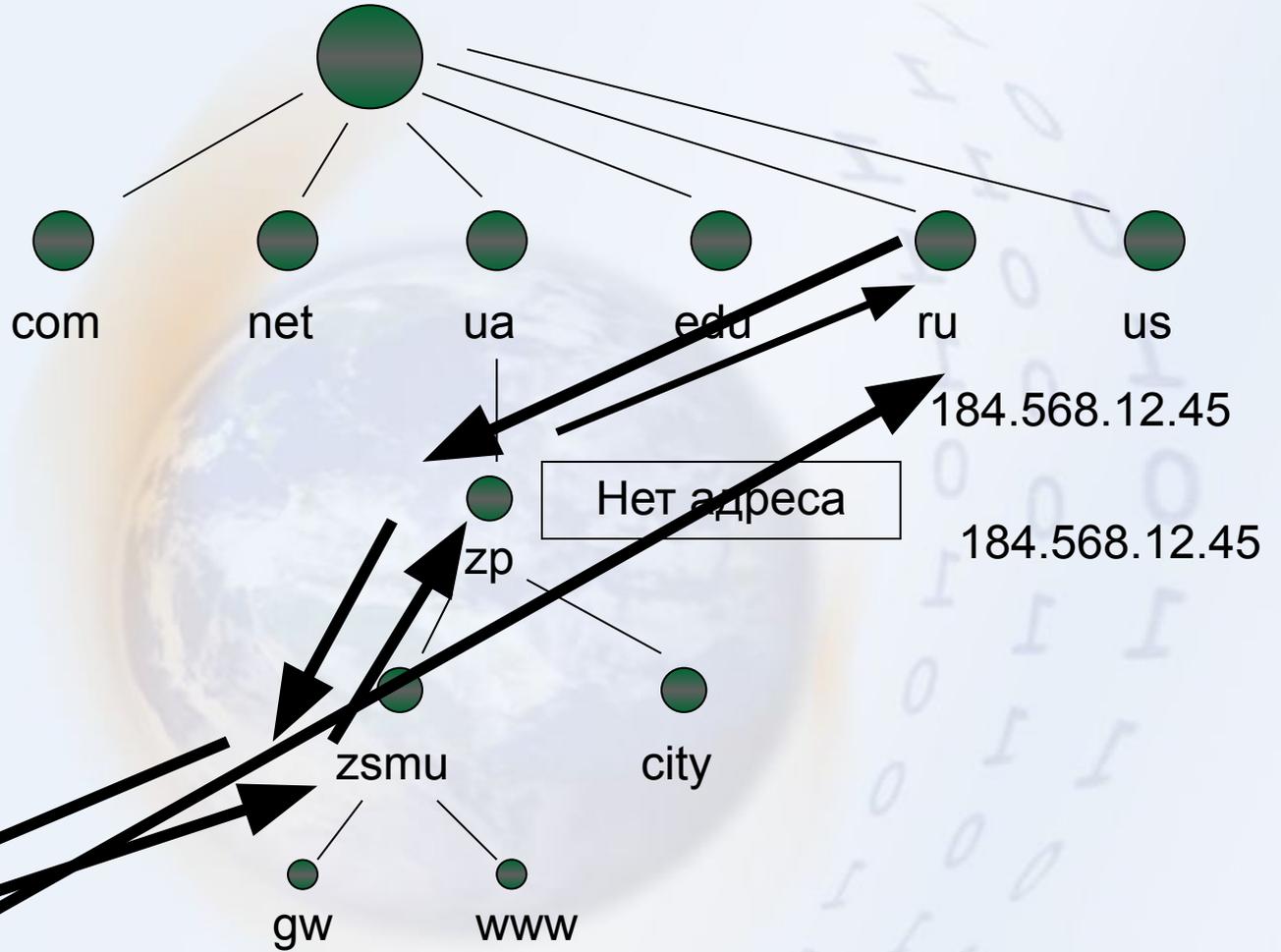
192.168.*.*



proxy



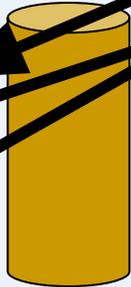
ROOT



www.mail.ru



192.168.*.*



proxy

Нет адреса

184.568.12.45
184.568.12.45



Проверка связи компьютера с **проху**- сервером

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>
C:\>ping 192.168.1.1

Обмен пакетами с 192.168.1.1 по с 32 байт данных:

Ответ от 192.168.1.1: число байт=32 время<1мс TTL=255

Статистика Ping для 192.168.1.1:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (<0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мсек, Максимальное = 0 мсек, Среднее = 0 мсек

C:\>
C:\>
C:\>ping gw.zsmu.local

Обмен пакетами с gw.zsmu.local [192.168.1.1] с 32 байт данных:

Ответ от 192.168.1.1: число байт=32 время<1мс TTL=255

Статистика Ping для 192.168.1.1:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (<0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мсек, Максимальное = 0 мсек, Среднее = 0 мсек

C:\>_
```

Проверка связи компьютера с удаленным **host**-ом

```
Telnet - (1): ssh:192.168.1.1:22
Last login: Mon Sep 13 18:31:47 2004 from 192.168.1.4
[root@gw root]# nslookup city.zp.ua
Note: nslookup is deprecated and may be removed from future releases.
Consider using the 'dig' or 'host' programs instead. Run nslookup with
the '-silent' option to prevent this message from appearing.
Server:          193.41.175.4
Address:         193.41.175.4#53

Non-authoritative answer:
Name:   city.zp.ua
Address: 193.41.174.99

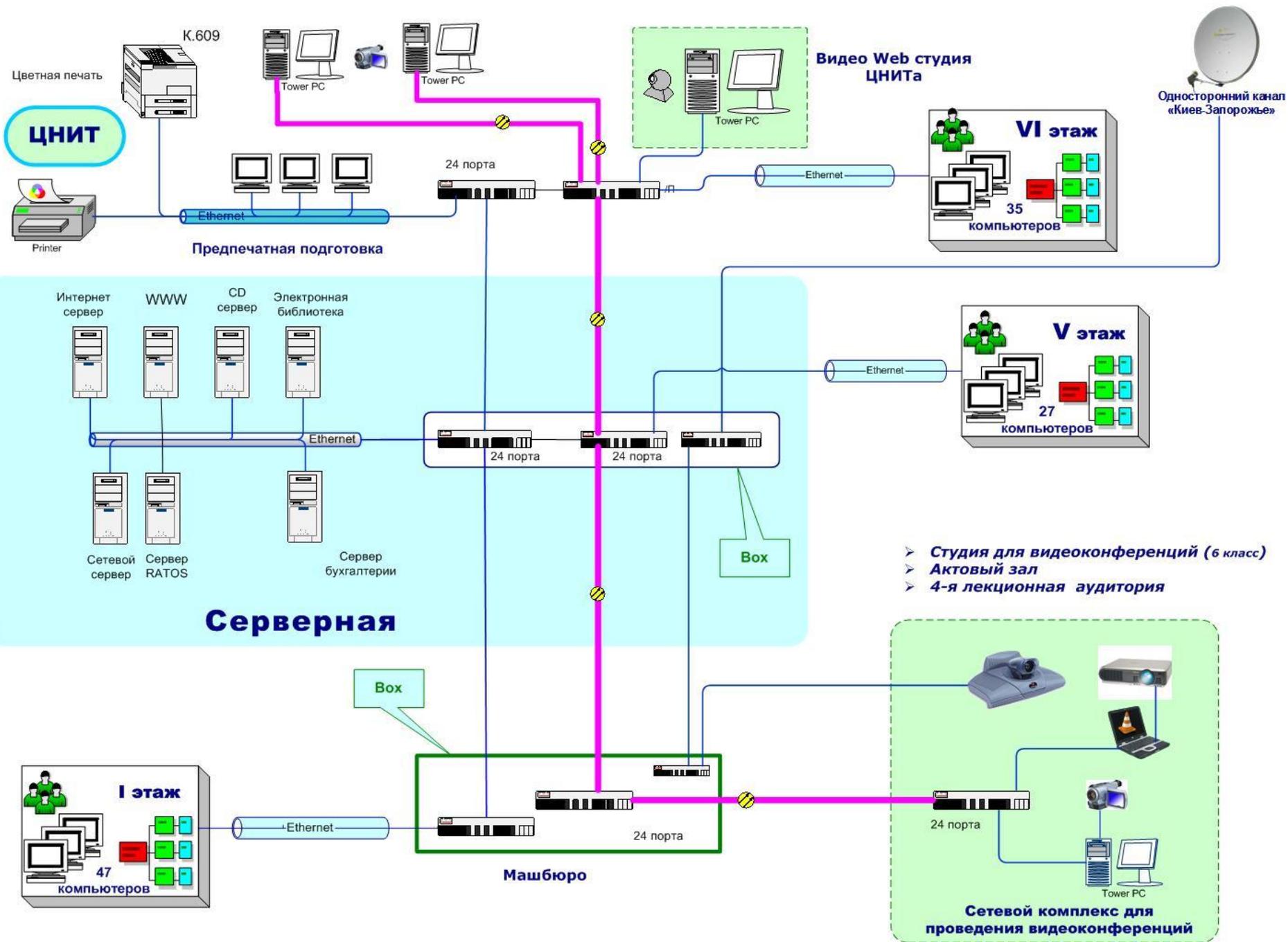
[root@gw root]#
```

Технологічне забезпечення ІОК

Комп'ютерна мережа кампуса



Проект развития локальной сети на базе оптоволоконной технологии



Інформаційна складова Сервера



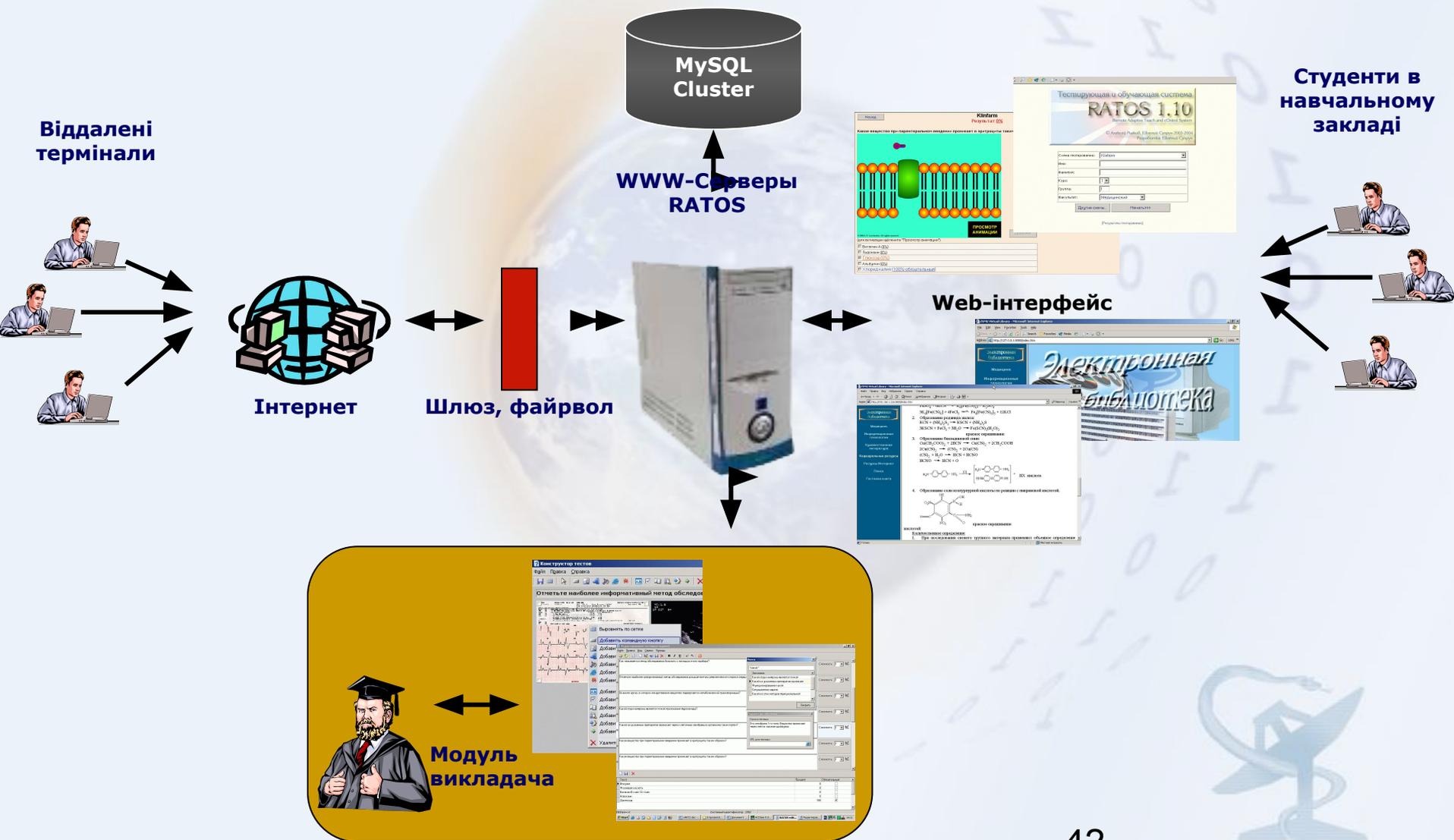
RATOS® - інструментальне середовище розробки



Інструментальне середовище

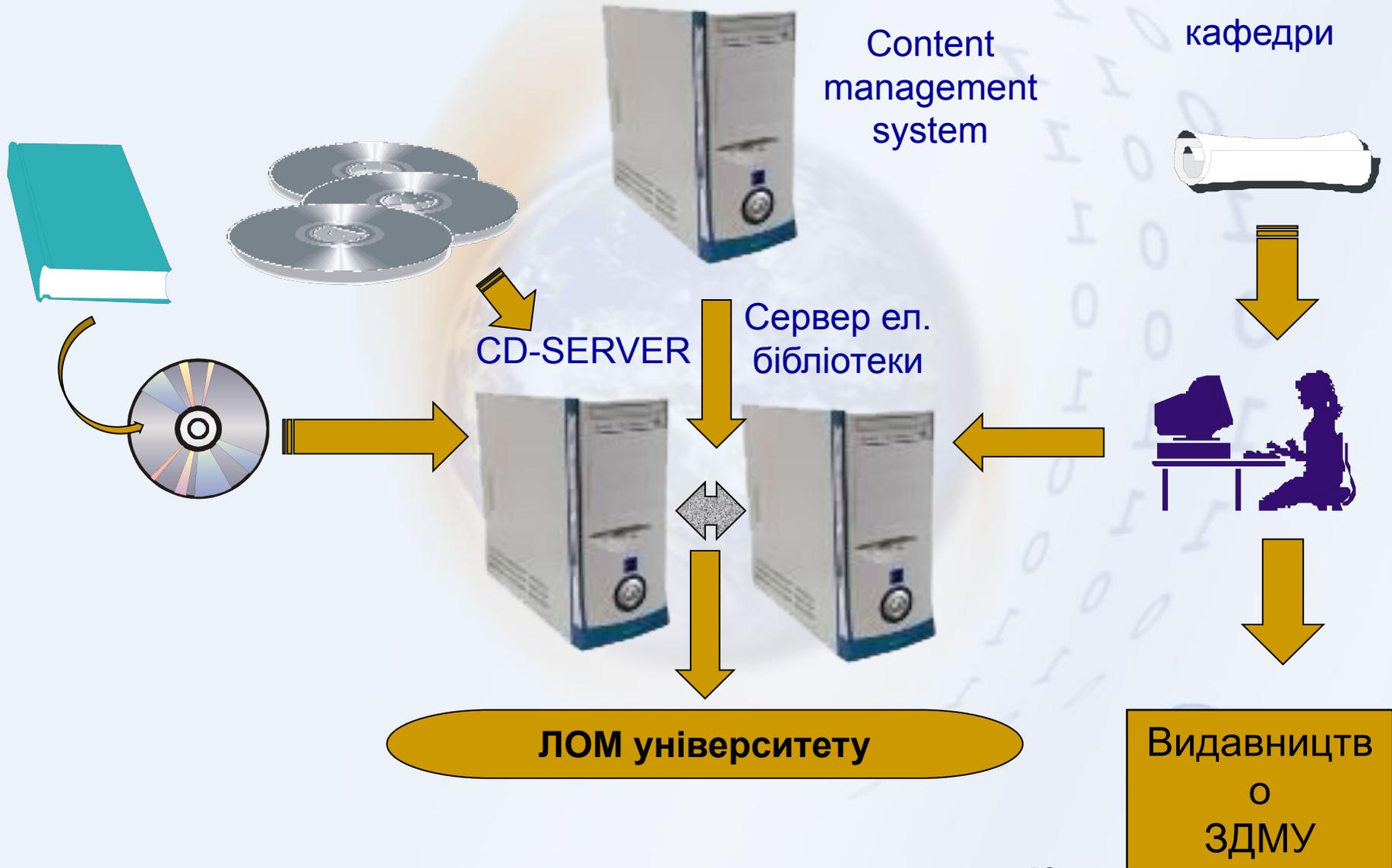


Розподілене середовище ІОК на основі ІС **RATOS**



Інформаційна складова ІОК

Система управління контентом



ИНФОРМАЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ – КОНТЕНТ ДО

ZSMU Virtual Library - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Журнал

Адрес <http://192.168.1.226:8080/index.htm> Переход Ссылки

Электронная библиотека

Медицина

Информационные технологии

Художественная литература

Кафедральные ресурсы

Ресурсы Интернет

Поиск

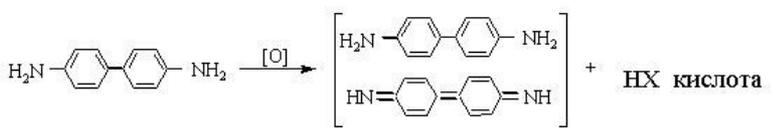
Гостевая книга

$\text{FeSO}_4 + 6\text{KCN} \rightarrow \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] + \text{K}_2\text{SO}_4$

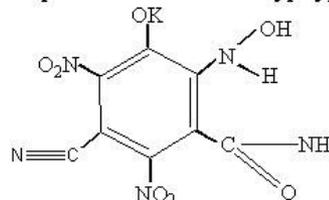
$3\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] + 4\text{FeCl}_3 \rightleftharpoons \text{Fe}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]_3 + 12\text{KCl}$

2. Образование роданида железа:
 $\text{KCN} + (\text{NH}_4)_2\text{S}_2 \rightarrow \text{KSCN} + (\text{NH}_4)_2\text{S}$
 $3\text{KSCN} + \text{FeCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}(\text{SCN})_3(\text{H}_2\text{O})_3$
красное окрашивание

3. Образование бензидиновой сини:
 $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 + 2\text{HCN} \rightarrow \text{Cu}(\text{CN})_2 + 2\text{CH}_3\text{COOH}$
 $2\text{Cu}(\text{CN})_2 \rightarrow (\text{CN})_2 + 2\text{Cu}(\text{CN})$
 $(\text{CN})_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{HCN} + \text{HCNO}$
 $\text{HCNO} \rightarrow \text{HCN} + \text{O}$

 + HX кислота

4. Образование соли изопурпурной кислоты по реакции с пикриновой кислотой.

 красное окрашивание

кислотой:

Количественное определение:

1. При исследовании свежего трупного материала применяют объемное определение

Готово Местная интрасеть

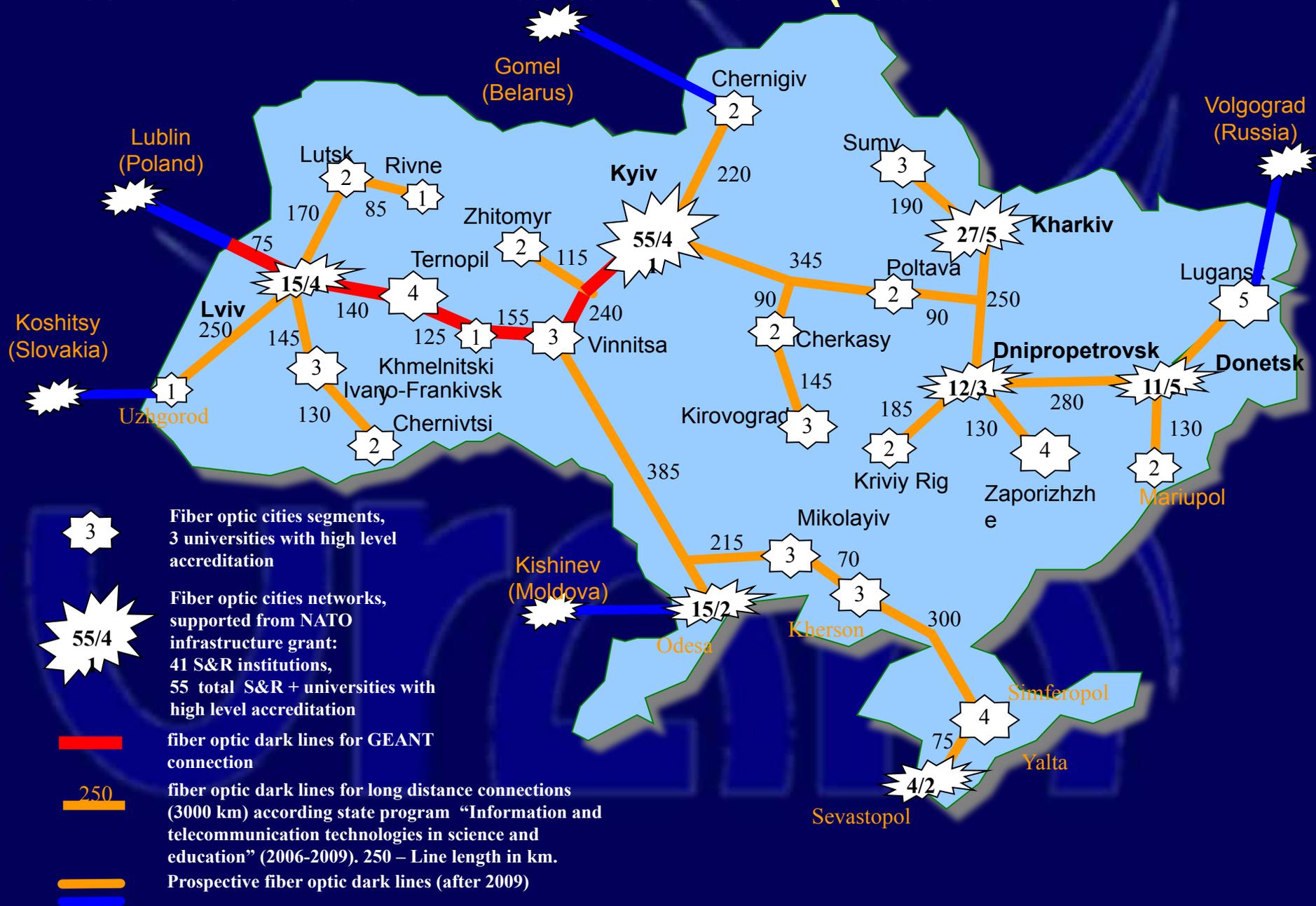
- **Ukrainian Research & Academic Network**
- **Українська науково-освітня мережа**
- **Украинская научно-образовательная сеть**

URAN: цели и задачи

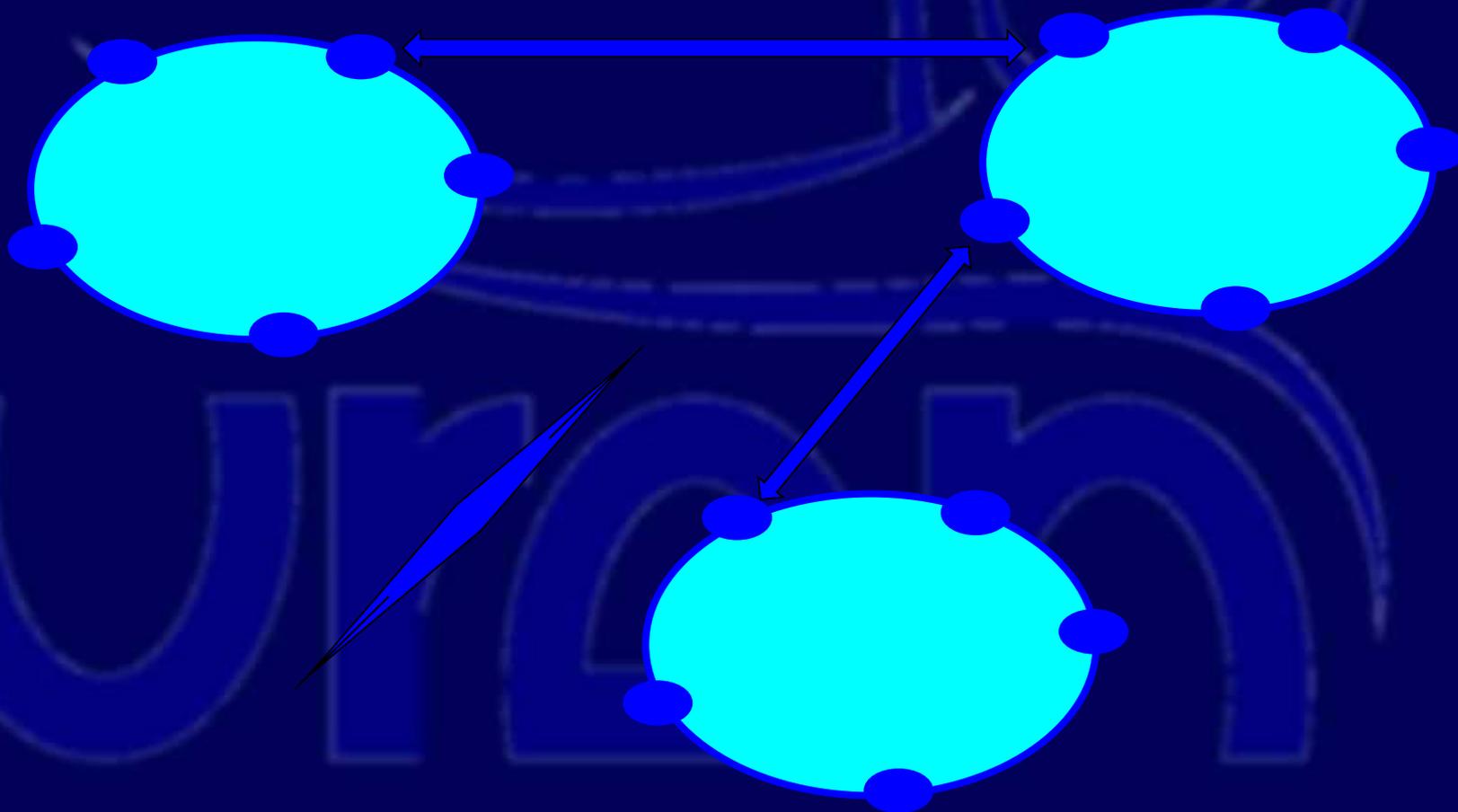
Предоставить организациям образования, науки и культуры информационные услуги для:

- Проведения научных исследований
- Использования методов телематики
- Дистанционных методов мониторинга
- Дистанционного образования
- Функционирования электронных библиотек
- Проведения телеконференций
- и т.д.

5ет. Гігабітний оптичний бекбон URAGAN (2006...



Мультикільцева архітектура



Стратегія надання послуг в УРАН

Заплановані послуги тільки для користувачів УРАН :

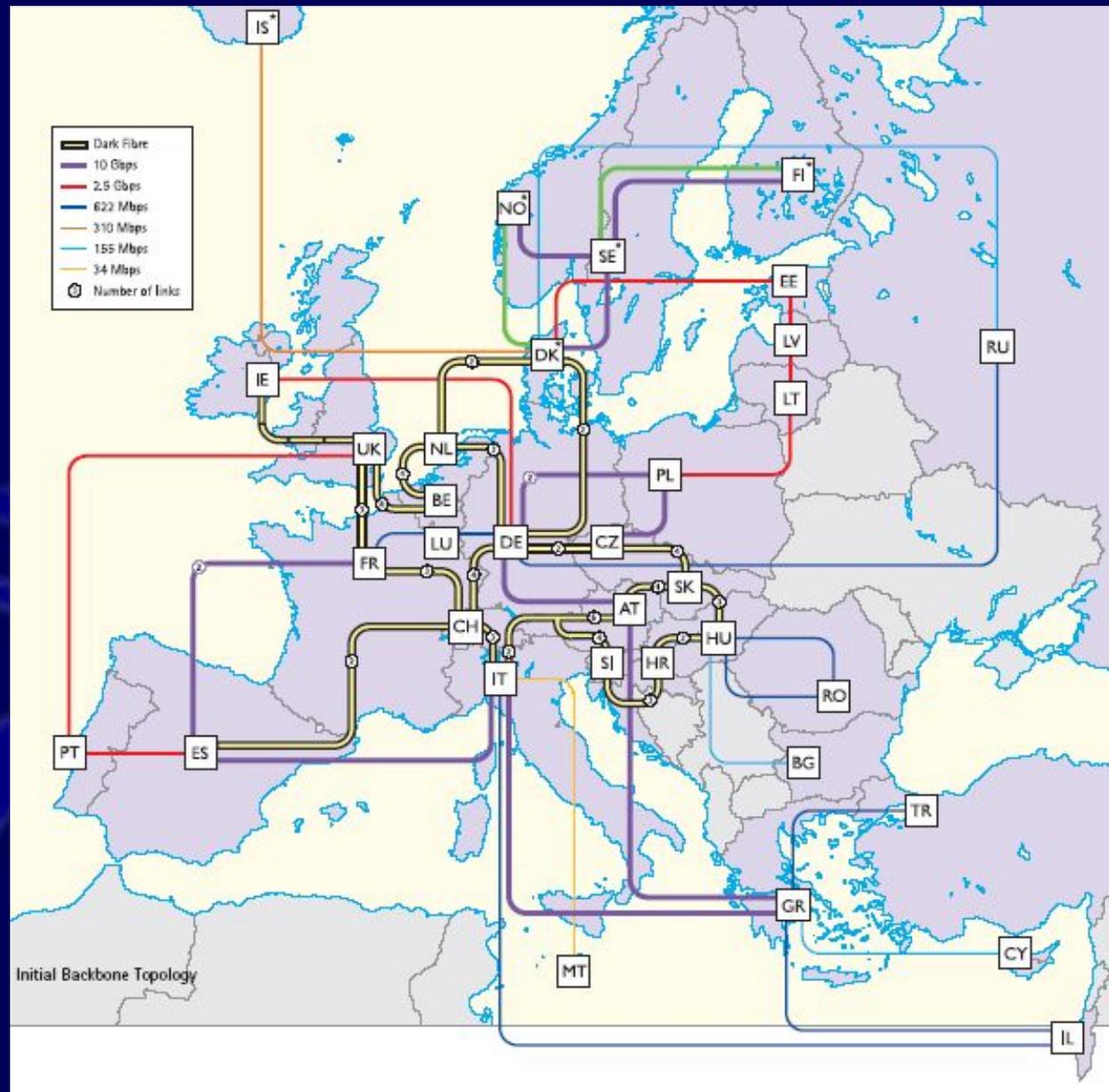
- **Надання доступу до серверів відеоконференцій**
- **Корпоративний телефонний зв'язок та бази VoIP з зовнішніми шлюзами в Україну і в світ.**
- **Доступ до ліцензійних баз науково-технологійної інформації.**

GEANT

- Шестое поколение панъевропейской телекоммуникационной инфраструктуры (предшественники – TEN-155 и TEN-34)
- Построена DANTE (Delivery of Advanced Network Technology to Europe Limited) как консорциум 27 национальных научно-образовательных сетей стран Европы
- Объединяет свыше 3000 научных учреждений
- Бекбон до 10 Гбит/с

GEANT

multi-gigabit
pan-european
research
network

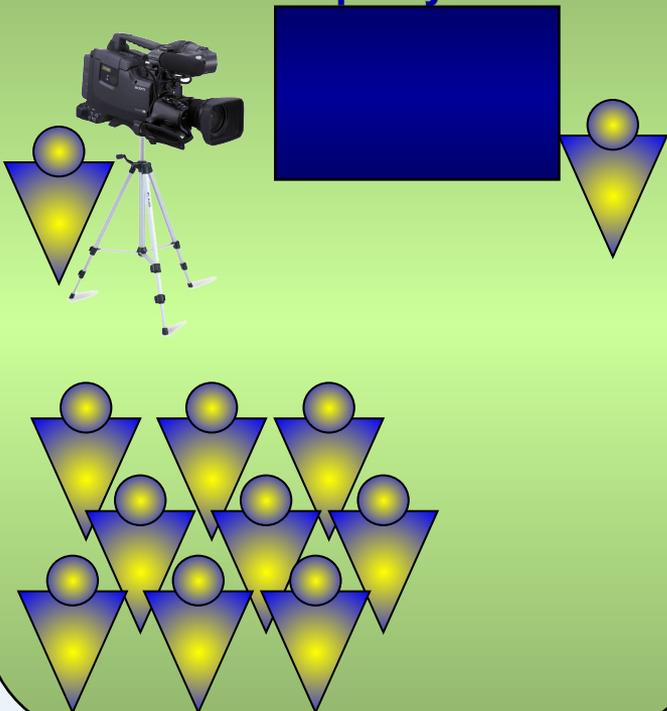


Структура технічного забезпечення відеостудії



Створення бази відеоматеріалів

Зйомка лекційного матеріалу



Приведення до цифрового вигляду



mms-server



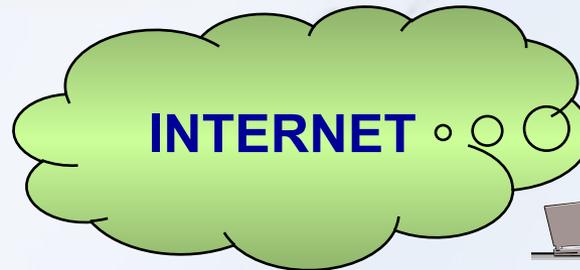
Трансляція на
CAMPUS



ЛОМ



INTERNET



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Запорізький державний медичний університет
Національна медична академія післядипломної
освіти ім. П.Л.Шупика



I НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ВІДЕО-КОНФЕРЕНЦІЯ

"АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ ТА ТЕЛЕМЕДИЦИНИ"

16 по 17 березня 2006 р.

Київ – Запоріжжя – Тернопіль – Івано-Франківськ - Харків



**Всеукраїнська конференція
«Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини»
16.03.2006**



Київ – Запоріжжя – Тернопіль – Івано-Франківськ - Харків



Tuberculosis

4 декабря на база 9 университетов различных стран состоялась международная видео-конференция по вопросам эпидемиологии, диагностики и лечения туберкулеза. В конференции принимали участие ученые:

Hudson Valley , Troy

Dr. Raymond Smith
Dr. Charles Ciegelski
Dr. Kevin Fennelly

Kiev, Ukraine

Professor Victor Miasnikov
Dr. Oleksandr A. Zhurylo
Professor Ozar Mintser

Slovakia

Dr. Vladimir Pohanka
Dr. Viera Rusnakova

Warsaw, Poland

Dr. Janina Slodkowska
Maria Korzeniowska-Kosela, MD,
Dr. Zofia Zwolska

Zaporozhye, Ukraine

Professor Alexander Shalmin
Dr. Medical Science Vladimir Dariy
PhD Alexei Ryzhov

Warsaw Military Inst.

Lt.-Col. Tomasz Targowski
Dr. Miroslaw Aleksander Dziuk

Krakow, Poland

Dr. Ewa Nizankowska-Mogilnicka
Dr. Katarzyna Kruczak
Dr. Marzena Ksel

INTERNATIONAL MEDICAL PROGRAMS



Міжнародна телеконференція **17.03.2006**



**Live, Interactive Multi-National
Demonstration Showcase on
Congestive Heart Failure – Updates
with Cardiology Experts from Multiple
Locations in Ukraine and Poland in
Dialogue with US Colleagues**



*From Kiev & Zaporozhye, Ukraine,
Krakow & Zakopane, Poland and Troy,
New York.*

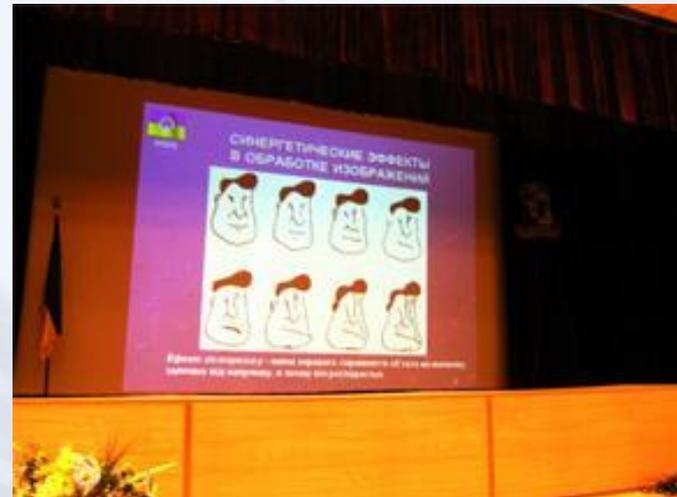


**Конференція
для
великої аудиторії**

**ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА
НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ім. П.Л. ШУПИКА**



2005-2006



З 9 тисяч осіб з 22 2006 по 2006 проводились в Україні дистанційні курси відео-конференцій впровадженні викладачів "Доказова медицина" підвищення кваліфікації викладачів "Основи теорії та методики професійної освіти".
Лекції були прочитані викладачами НМАПО ім. П.Л. Шупіка для викладачів ЗГМУ

Основные определения клиент-серверной архитектуры Client Server Architecture (CSA)

Клиент-сервер (**client/server**) – модель вычислений, в которой нагрузка по обработке информации (данных) прикладными программами распределяется между компьютером клиента и компьютером сервера, и осуществляющих взаимодействие между собой на основе компьютерной сети.



Основные определения клиент-серверной архитектуры Client Server Architecture (CSA)

- **Сервер с аппаратной точки зрения – это одно- или многопроцессорный компьютер с разделяемой памятью, разделяемой обработкой данных, разделяемыми коммуникационными средствами и разделяемыми средствами управления периферийным оборудованием.**
- **Клиент с аппаратной точки зрения - это однопользовательская (в конкретном контексте) рабочая станция, выполняющая функции взаимодействия с пользователем, способная выполнить необходимую обработку информации (вычисления) и обеспечивающая присоединение к удаленным вычислительным ресурсам.**



Основные определения клиент-серверной архитектуры Client Server Architecture (CSA)

- **Сервер с программной точки зрения – это логический процесс, который обеспечивает обслуживание запрашивающих процессов.**

Сервер не посылает результатов клиенту до тех пор, пока, последний не попросит его об этом. После инициирования запроса управление синхронизацией обслуживания вычислений, в которой нагрузка по обработке информации (данных) прикладными программами распределяется между компьютером клиента и компьютером сервера, и осуществляющих взаимодействие между собой на основе компьютерной сети.

- **Клиент с программной точки зрения – процесс посылающий серверу запрос на обслуживание, называются клиентами этого сервера.**

Задачей клиента является инициирование установление связи, запрос конкретного вида обслуживания, получение от сервера результатов и подтверждение окончания обслуживания. Клиент может запросить синхронное или асинхронное уведомление об окончании обслуживания, он сам не управляет синхронизацией обслуживания и связи.



Основные определения клиент-серверной архитектуры Client Server Architecture (CSA)

Реализация модели клиент/сервер в операционной системе

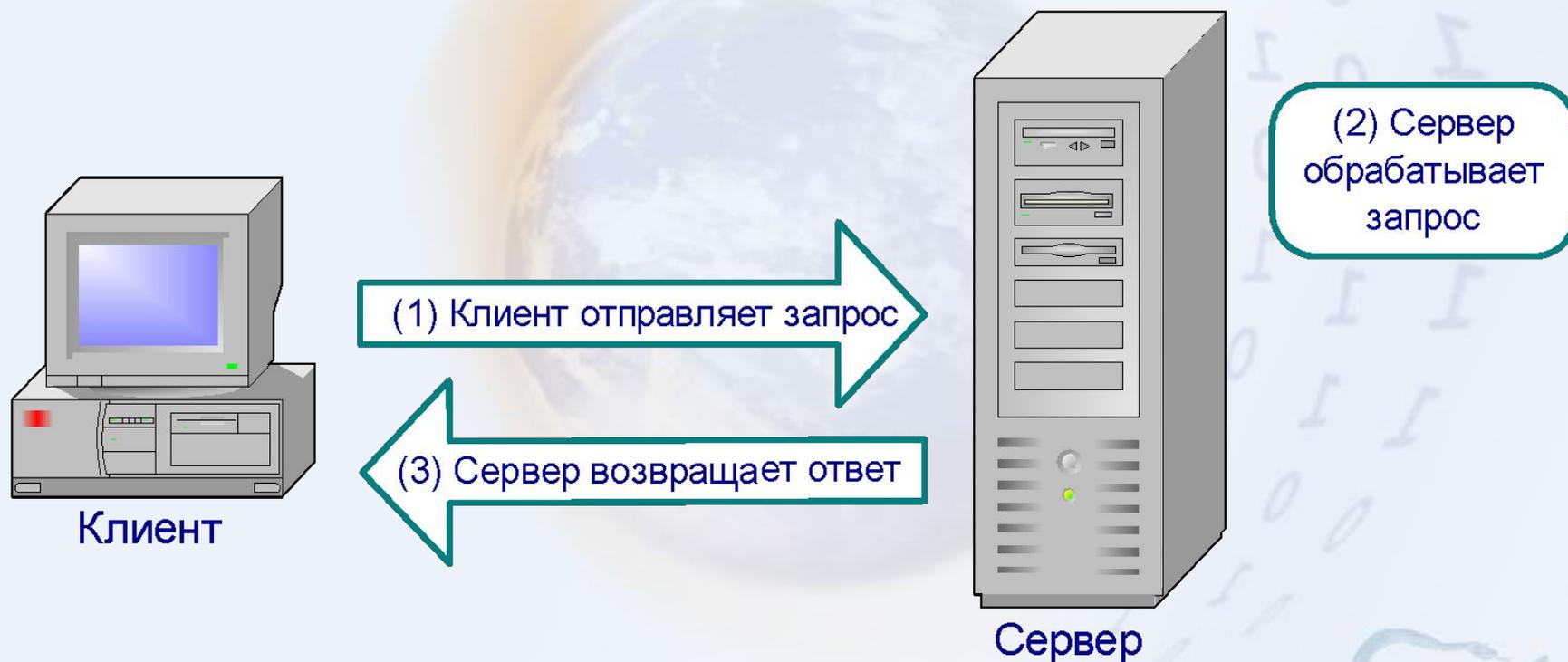


Основные определения клиент-серверной архитектуры Client Server Architecture (CSA)

Связь “клиент-сервер” – связь между клиентом и сервером в конкретной вычислительной системе может быть реализована различными способами: с помощью ЛВС или глобальной вычислительной сети, или же может быть установлена связь между задачами, выполняемыми под управлением одной операционной системы, путем применения электронной почты, совместно используемой памяти, поименованных каналов и т.д.



Схема взаимодействие между клиентом и сервером на программном уровне



Преимущества клиент-серверной архитектуры

1. Количество передаваемой по сети информации сведено к минимуму, поскольку сервер обрабатывает запрос и возвращает только результаты.
2. Программное обеспечение не зависит от типа ОС и аппаратной платформы. Сам протокол становится средой общения между клиентом и сервером.



Наиболее используемые протоколы Internet

- **Telnet** – обеспечивает удаленный терминальный доступ к серверу в алфавитно-цифровом режиме. Он позволяет пользователю одного компьютеров зарегистрироваться на удаленном компьютере.
- **FTP (File Transfer Protocol)** - предназначен для передачи файлов между подключенными к сети компьютерами. Сервер подключается для получения запросов к TCP - порту 21.

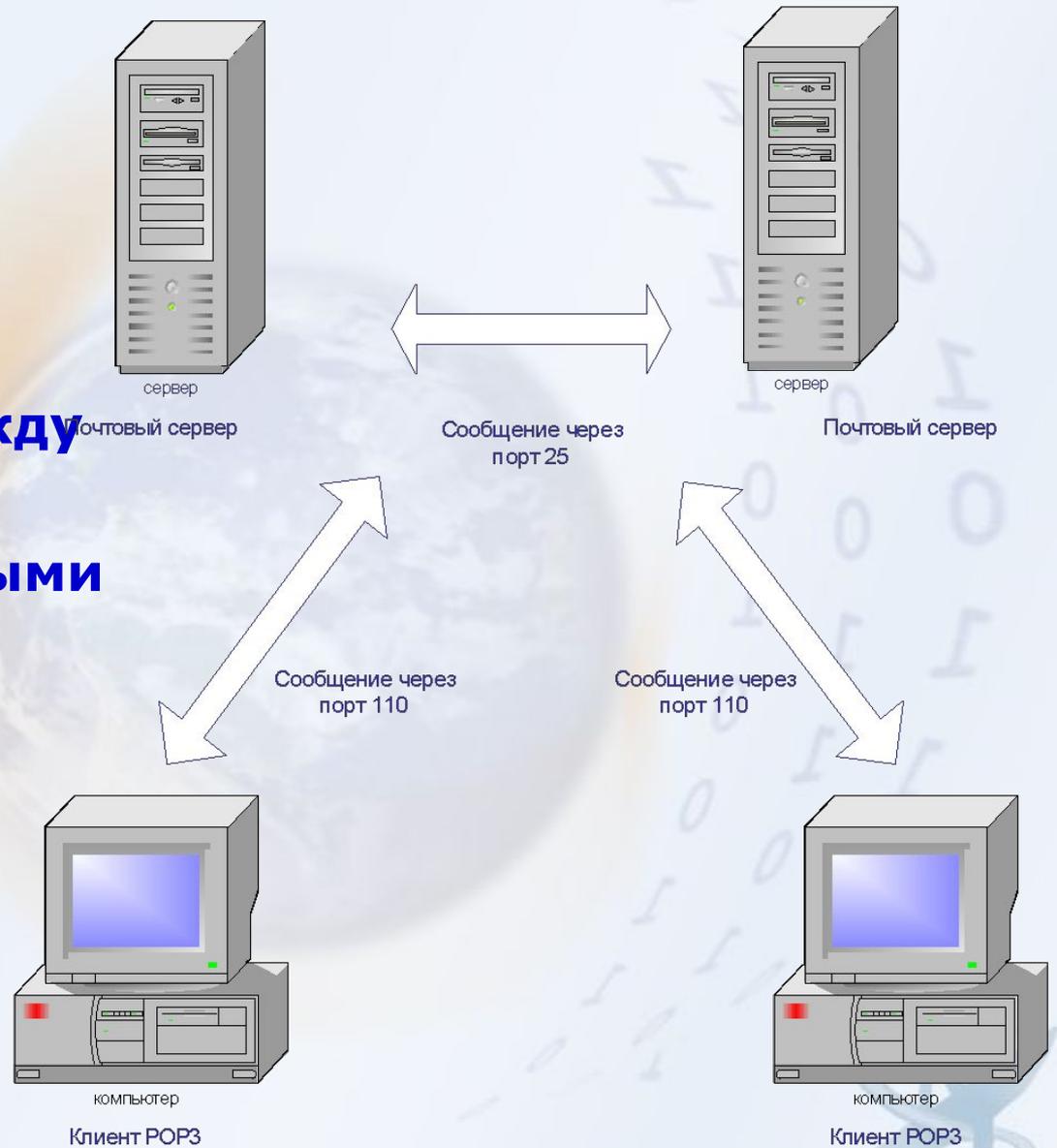


Наиболее используемые протоколы Internet

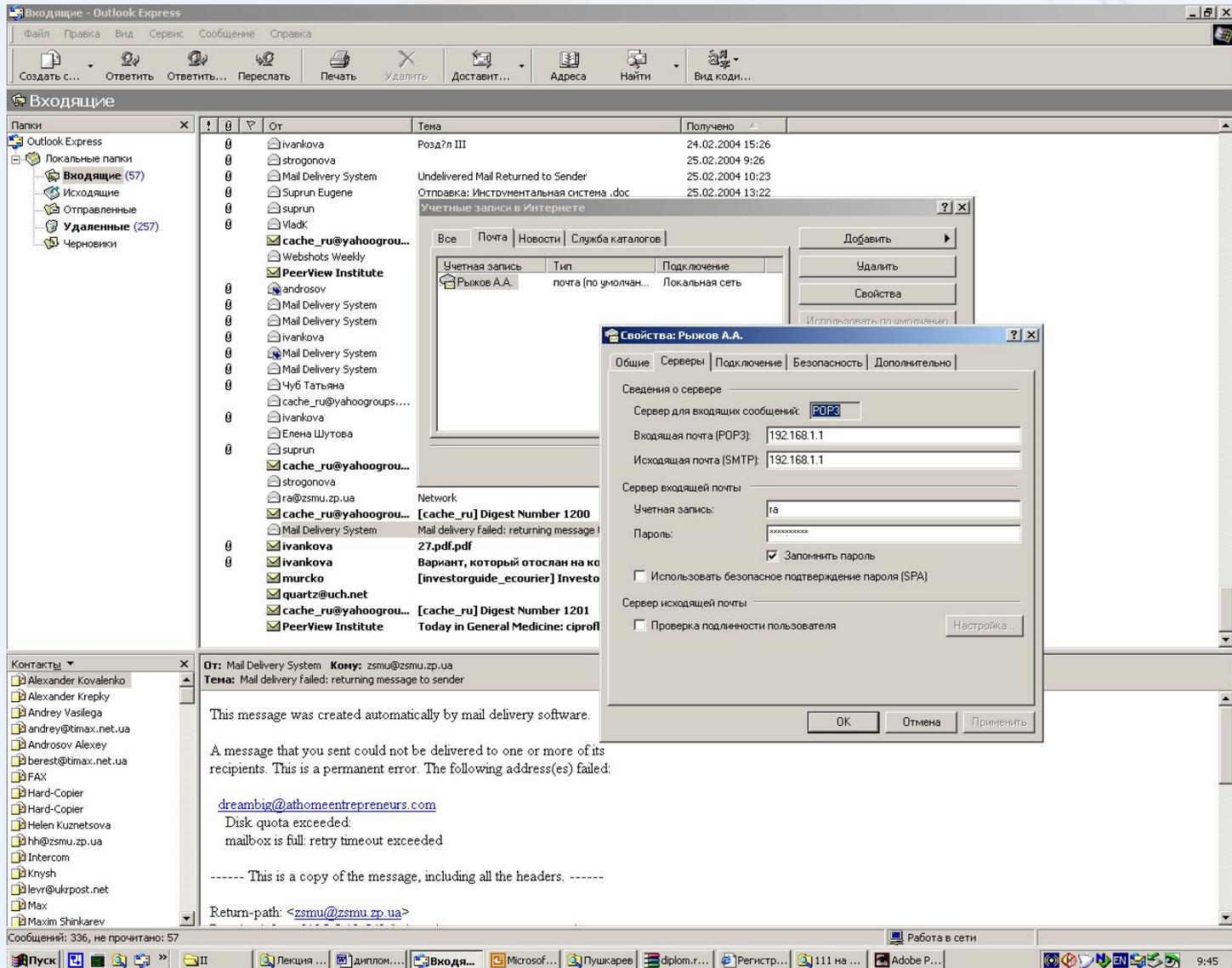
- **SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)** – протокол доставки почты в сетях TCP/IP. Он доставляет почту из Internet в вашу локальную сеть с помощью надежных служб, которые предлагает протокол TCP, и использует порт номер 25.
- **POP (Post Office Protocol)** – предназначен для анализа почтовых поступлений и перемещения содержимого почтового ящика с сервера на рабочую станцию. Протокол POP Протокол POP3 определен в стандарте RFC 1725 и использует порт 110.
- **NNTP (Network News Transfer Protocol)** – является протоколом распространения и поиска статей новостей и используется для взаимодействия между серверами новостей и клиентами новостей. Протокол NNTP использует TCP-порт 119.



Взаимодействие между двумя почтовыми серверами, другими серверами и почтовыми клиентами



Клиентская программа e-mail



Бесплатный почтовый сервер

@MAIL.RU: почта, новости, работа, рассылки, развлечения. Почта @MAIL.RU - бесплатная почта #1 - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Журнал Ссылки

Адрес http://mail.ru/ Переход

Сделать стартовой

РЕГИСТРАЦИЯ В ПОЧТЕ | **НОВОСТИ КОМПАНИИ** | [Помощь по почте](#)

@mail.ru | ИМЯ: @mail.ru | ПАРОЛЬ: Забыли? Чужой компьютер

[Поиск](#) · [Новости](#) · [Финансы](#) · [Спорт](#) · [Авто](#) · [Погода](#) · [Афиша](#) · [Музыка](#) · [ТВ](#) · [Софт](#) · [Каталог](#) · [Аукцион](#) · [Покупки](#) · [Путешествия](#) · [Сувениры](#) · [Мой сайт](#) · [Работа](#) · [Агент](#) · [Знакомства](#) · [Открытки](#) · [Анекдоты](#) · [Гороскопы](#) · [Лого и Мелодии](#) · [Форумы](#) · [Чаты](#) · [Рассылки](#)

 **ХАКАМАДА ПРИНИМАЕТ ЗАЯВКИ** [CALL НАЙТИ.РУ](#)

Горячая линия «Народная программа развития России»

Пример:

ПОИСК ПО ВСЕМУ МИРУ ИНТЕРНЕТ КАРТИНКИ

- РБК ТВ: прямая видеотрансляция
- Смотрите свежий выпуск "Новостей"

ТЕХМАРКЕТ: Сотовые телефоны

- Спортмастер: подарки для любителей!
- Распродажа спортивных напитков

КОНСТИТУЦИЯ ИРАКА - СВОИ ПРИНЦИПЫ, ЧУЖДЫХ ГРАЖДАНАМ

- Будущий премьер обдумывает состав кабинета министров
- Убит вице-мэр Новосибирска
- Европа считает российскую прессу наиболее свободной
- Ж. Аристид: Меня похитили американские солдаты
- Советник Арафата по правам человека расстрелян в Газе

МОТОСВОБОДА

motorola V600

ПОЗДРАВЬ ЛЮБИМУЮ 

[отправить открытку >>](#)

ТОВАРЫ [молоток.ru >](#) [торг.ru >](#)

ПОДАРОК К 8 МАРТА 

Каталог региональные разделы алфавитный указатель

Непознанное
Гороскопы · Гадания · [Великий Пост](#)

Бизнес и финансы
Менеджмент · Валюта · Налог · Банки

Домашний очаг
8 марта · Знакомства · Ремонт · Кошки

Компьютеры
Программирование · Обои · Софт · Игры

Интернет
Бесплатно · Софт · Чаты · ICQ · Почта

Культура и искусство
Литература · MP3 · Фото · Музыка · Кино

Новости и СМИ
Газеты · Новости · Журналы · Радио · ТВ

Общество и политика
Эмиграция · Страны · Карты · Армия

Отдых и развлечения
Туризм · Романтика · Развлечения · Игры

Товары и услуги
Недвижимость · Мобильники · Магазины

Юмор
Анекдоты · Приколы · Картинки · КВН

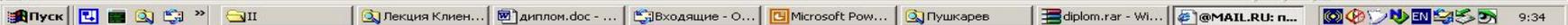
Наука и образование
Психология · Абитуриентам · **Рефераты**

Автомобили
Торговля · Иномарки · Мотоциклы

Работа и заработок
Вакансии · За рубежом · На дому

Спорт
Виды спорта · Новости · Футбол · Афиша

Медицина и здоровье
Здоровье · Лечение · Лекарства · Народная

Пуск  Лекция Клиен... диплом.doc - ... Входящие - О... Microsoft Pow... Пушкарев диплом.rar - Wi... @MAIL.RU: н... Интернет 9:34

Регистрация на почтовом сервере

Регистрация - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Журнал Ссылки

Адрес http://win.mail.ru/cgi-bin/signup

» **ВЫБЕРИТЕ СВОЙ АДРЕС**

Вы можете выбрать любое имя, длиной не более 16 символов и состоящее из латинских букв, цифр, знаков подчеркивания ("_"), точки (".") или минус ("-") в любом из четырех доменов: **Mail.Ru**, **Inbox.Ru**, **List.Ru** или **Bk.Ru**

Если выбранное Вами имя уже зарегистрировано, Вы сможете просто ввести другое имя, при этом остальные заполненные поля будут сохранены, пароль нужно будет ввести заново.

E-mail @mail.ru

В пароле **нельзя** использовать кириллицу. При ее использовании Вы можете потерять доступ к почте.
Не выбирайте слишком простой пароль, его могут легко подобрать и воспользоваться вашим почтовым ящиком

Пароль

Подтверждение пароля

» **ЕСЛИ ВЫ ЗАБУДЕТЕ ПАРОЛЬ**

Обратите внимание на то, чтобы другим было бы трудно подобрать правильный ответ на этот вопрос, а Вам было бы трудно его забыть. В случае правильного ответа на секретный вопрос, Вам будет предложено установить новый пароль

Выберите вопрос:

Или укажите свой вопрос:

Ответ на вопрос:

Email адрес (если есть):

- Выберите вопрос -
 - Выберите вопрос -
Девичья фамилия матери
Как зовут Вашу собаку
Номер паспорта
Ваше любимое блюдо

Введите, пожалуйста, Ваш адрес электронной почты (если он у Вас есть), отличный от регистрируемого Вами в данный момент. Мы будем использовать этот адрес, чтобы связаться с Вами в случае возникновения проблем с регистрируемым Вами в данный момент адресом на Mail.Ru, Inbox.Ru, List.Ru или Bk.Ru (например, если Вы забыли свой пароль).

» **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ**

Имя

Фамилия

Ваш день рождения: месяц

День в формате ДД, месяц выберите из списка, год в формате ГГГГ

Ваш пол: Мужской Женский

» **ПОЛУЧЕНИЕ РЕКЛАМНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТ КЛИЕНТОВ MAIL.RU**

Вы хотите получать призы, рекламные материалы и не возражаете принимать участие в маркетинговых исследованиях

Да
 Нет

Готово Интернет

Пуск П Лекция ... диплом... Входящ... Microsof... Пушкарее диплом... Регист... 111 на ... Adobe P... 9:43

Наиболее используемые протоколы Internet

- **HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) – служит для взаимодействия Web-браузеров и WWW – серверов. Стандартный номер порта для HTTP – 80.**
- **HTML (Hyper Text Markup Language) – язык разметки гипертекста второй протокол, связанный с Web, HTML – частный случай стандартного обобщенного языка разметки SGML (Standard Generalized Markup Language) Позволяет создавать платформенно - независимые документы**



Схема сеанса взаимодействие между клиентом и Web - сервером

- **Web-броузеры и серверы взаимодействуют друг с другом при помощи HTTP - протокола, работающего на уровне приложения. Стандартный номер порта для HTTP - 80.**
- **HTTP - это протокол «без памяти», т.е. каждая транзакция рассматривается как отдельный сеанс.**



Схема сеанса взаимодействие между клиентом и Web - сервером

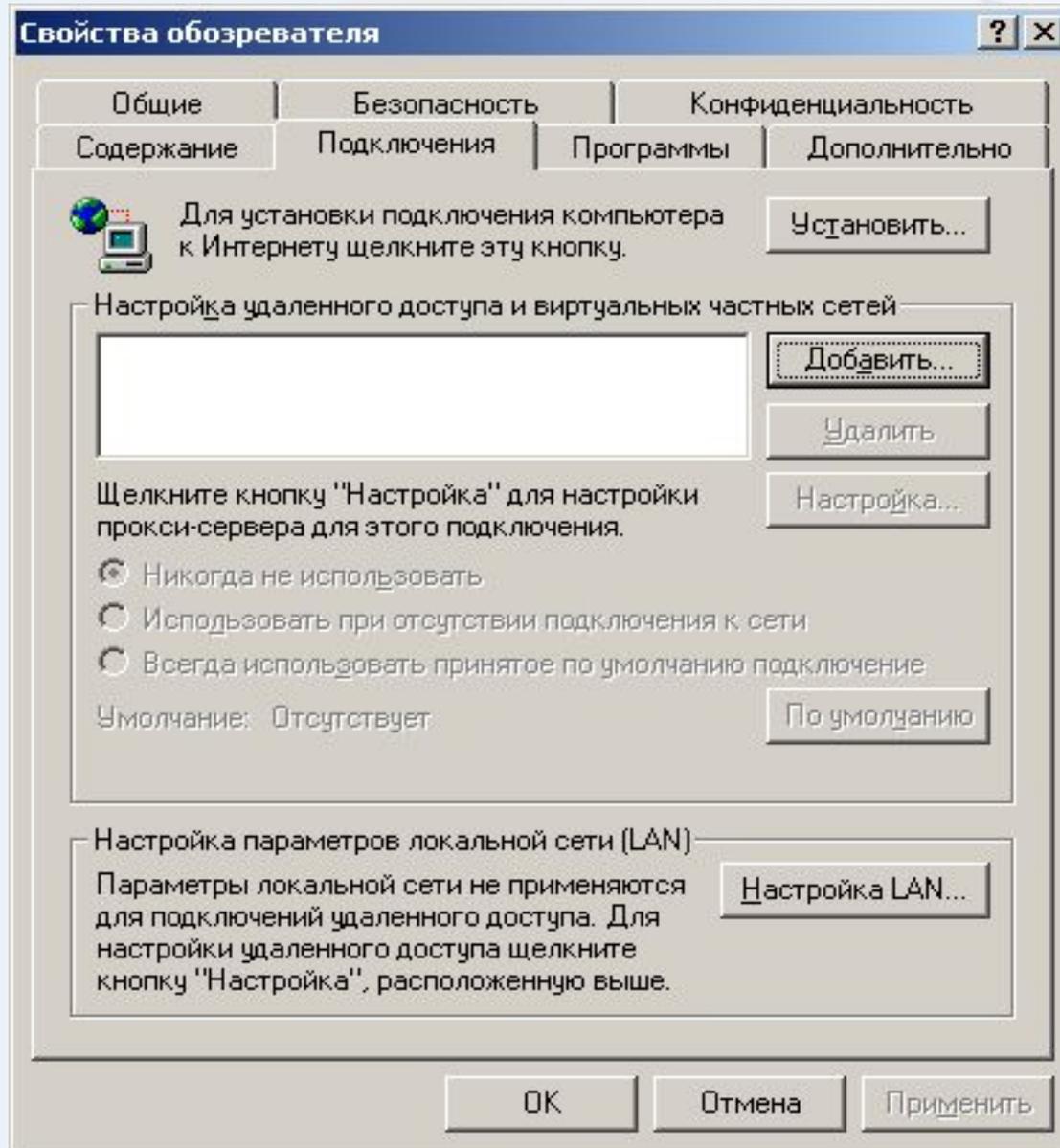


Каждый сеанс проходит в четыре шага:

1. Клиент устанавливает TCP-соединение с сервером.
2. Клиент отправляет запрос серверу.
3. Сервер обрабатывает запрос и возвращает запрашиваемую информацию либо сообщение о том, что он не может ответить на запрос.
4. Сервер или клиент закрывает TCP - соединение.

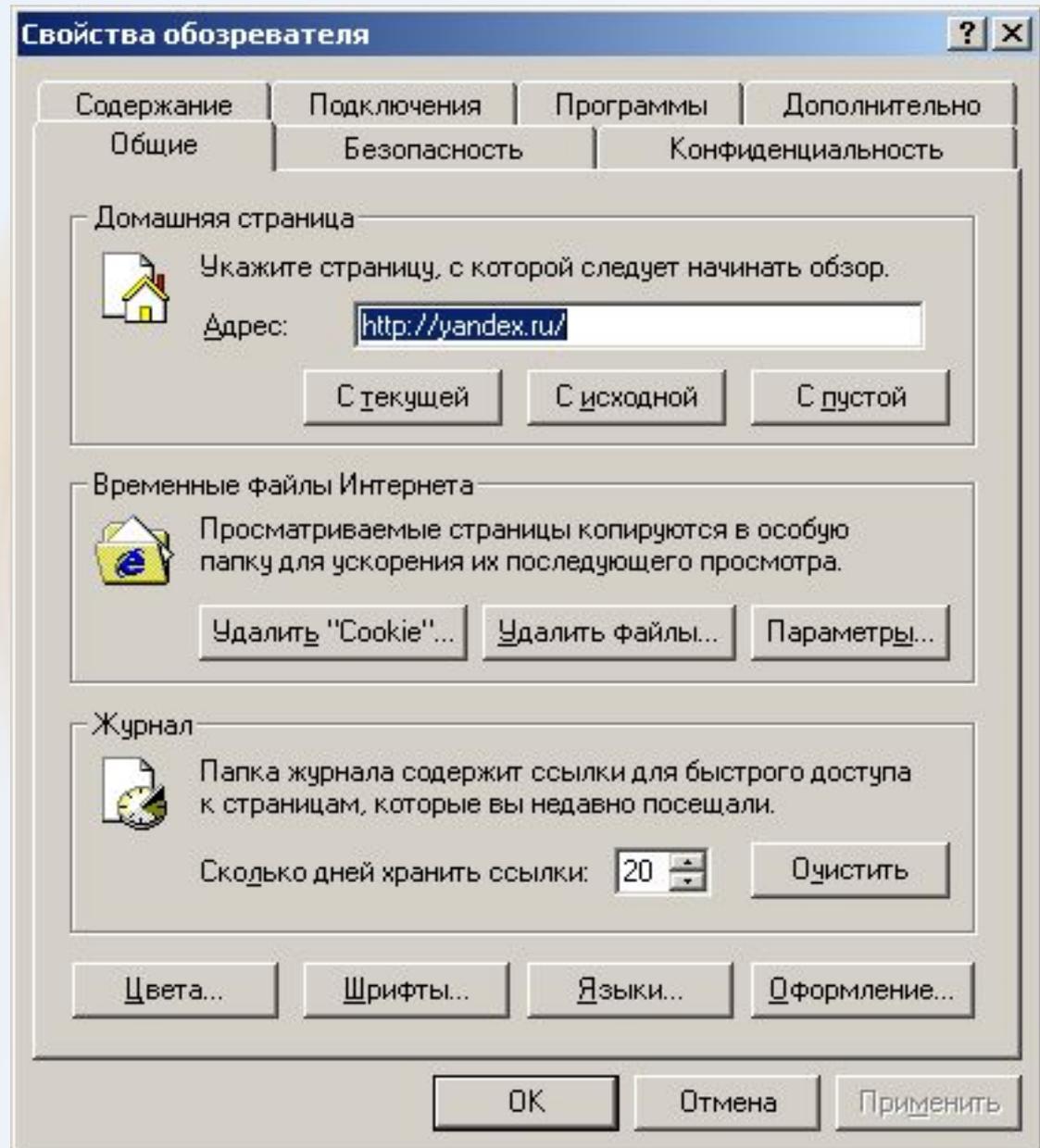


Настройка





Internet Explorer Настройка





Настройка



Настройка локальной сети [?] [X]

Автоматическая настройка

Чтобы использовать установленные вручную параметры, отключите автоматическую настройку.

Автоматическое определение параметров

Использовать сценарий автоматической настройки

Адрес:

Прокси-сервер

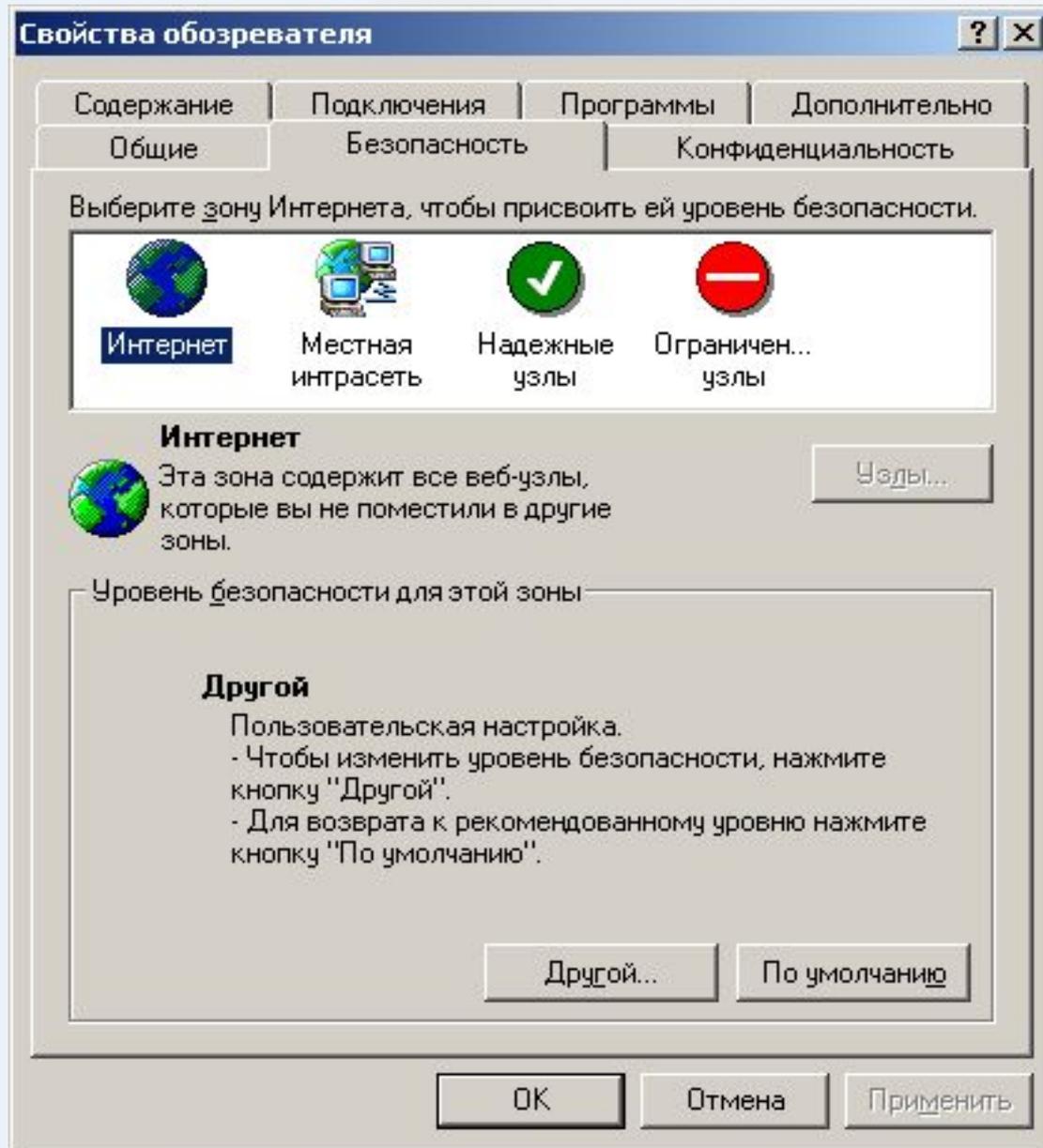
Использовать прокси-сервер для подключений LAN (не применяется для удаленных или VPN-подключений).

Адрес: Порт:

Не использовать прокси-сервер для локальных адресов



Настройка





Настройка



Свойства обозревателя [?] [X]

Общие | Безопасность | Конфиденциальность
Содержание | Подключения | Программы | Дополнительно

Программы Интернета

 Выберите приложения, автоматически используемые Windows для каждой из следующих служб Интернета.

Редактор HTML:

Электронная почта:

Группы новостей:

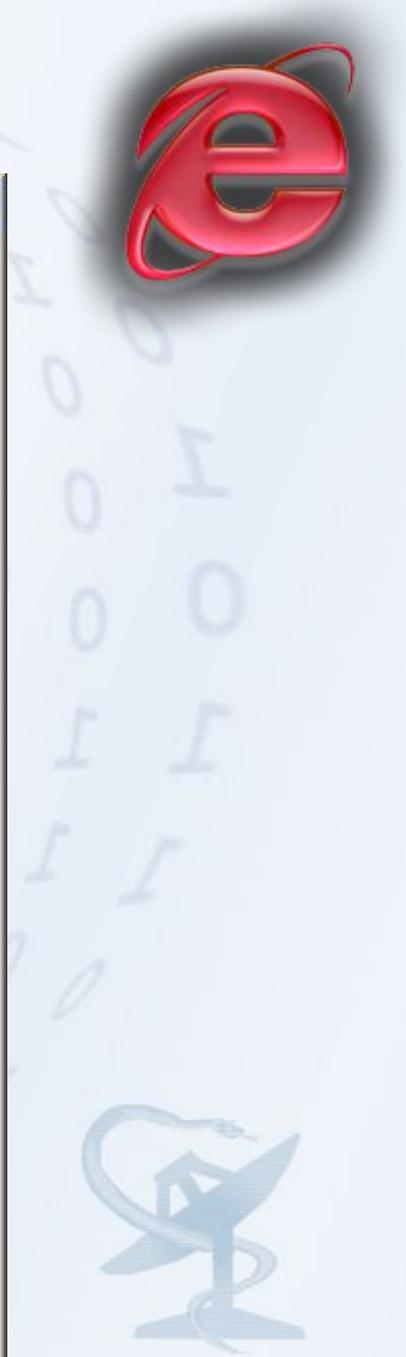
Связь по Интернету:

Календарь:

Адресная книга:

Можно восстановить принятые по умолчанию параметры для домашней страницы и страницы поиска.

Проверять, является ли Internet Explorer используемым по умолчанию обозревателем



Броузер Опера

BUY OPERA TODAY!
And make this banner go away

ОШИБКА: Запро... | Transfers 05:28 | Страница загрузки | Книги по химии | SourceForge.net... | Publish e! - Посту... | Міністерство охо... | Запорізький Діаг... |

http://www.zsmu.zp.ua/zsmu/h.html

Find in page search | Find next

Voice | Author mode | Show images | Fit to window width | 100%

News from the life of the university
Announcements
Manual
Departments
Conferences
For Applicants
Student Scientific Society
Scientific Library
Documents
Home
Scientific and Research Activity
Department of Scientific and Methodological Support and Qualification Improvement of ZSMU Teachers

Запорізький державний медичний університет
апорожского государственного медицинского университета.

Главная

[ENG | FRN]

Запорожский государственный медицинский университет - это современный обучающий центр, имеющий высшую IV аккредитационную степень. Наш университет - один из старейших высших медицинских учебных заведений Украины. Самое большое богатство каждой страны — это здоровье её граждан. Коллектив университета постоянно готовит высококвалифицированные кадры для практического здравоохранения, работает над приумножением научного потенциала нашей страны. Развиваются творческие связи с научно-исследовательскими заведениями медицинской отрасли Украины и зарубежных стран. Выпускники университета плодотворно работают во всех регионах Украины и в 101 зарубежной стране. Всем, кто хочет сотрудничать с нами, кто хочет получить высшее медицинское и фармацевтическое образование, - мы говорим: "Добро пожаловать в университет!".

Запорожский государственный медицинский университет расположен на юге Украины в историческом центре Запорожского казачества - городе Запорожье.

Запорожье - крупный индустриальный, научный и культурный центр с тремя университетами, инженерной академией, шестью институтами и множеством научных учреждений. Медицинский университет имеет великолепные возможности для интеллектуального и физического развития молодых людей.

Университет представляет собой студенческий городок с учебными корпусами, клиниками, общедоступными библиотеками, спортивным центром и студенческими кафе. Зеленая зона парков и аллей, окружающая студенческий городок, живописные берега самой большой реки Украины - Днепра способствуют созданию благоприятного климата и условий для творческой учебы студентов.

Официально открытый в 1968 году, Запорожский медицинский университет представляет собой новый тип прогрессивного многопрофильного высшего учебного заведения по подготовке бакалавров и магистров медицины и фармацевции.

В университете созданы все условия для того, чтобы студенты получали глубокие и прочные знания: занятия проводятся в небольших группах, студентам предоставлены лучшие клиники и аптеки города, где они непосредственно общаются с больными и курируют их. Участвуя в работе научных кружков кафедр, юноши и девушки имеют возможность знакомиться с последними достижениями в области медицины и фармацевтики и заниматься исследовательской работой. Каждый студент может получить консультацию у профессора или специалиста высшей категории на любой кафедре.

Броузер Опера: Загрузка Файлов

Transfers 08:10 - Opera

File Edit View Bookmarks Tools Help

Open Save Print Find Home Panels Tile Cascade Voice

New page Bookmarks Optima Teleco... Transfers 08:10 Страница заг... Книги по химии SourceForge.n... Publish e! - По... Blank page Download Ope...

Stop Retransfer View Quick download Основы композиции в фотографии :: скачать бесплатно книгу сайт rar zip архив download http://c.kubagro.ru/

Name	Size	Progress	Time	Speed
ow32uru850.exe	3.7 MB	20%	8:10	6.1 KB/s
asinexg	60.6 MB	Stopped		6.2 KB/s
book_2	1.5 KB	Done		
pharma	5.9 MB	Done		8.4 KB/s
pharma	400 KB	Done		7.5 KB/s
asinexp	34.6 MB	Done		8.5 KB/s
pharma	8.4 MB	Done		5.9 KB/s
peptidn	2.4 MB	Done		9.3 KB/s
asinexplatinum2.zip	133 KB	Done		6.4 KB/s
asinexgold2.zip	222 KB	Done		3.4 KB/s
maybridge2.zip	13.2 MB	Done		6.7 KB/s
maybridge1.zip	1.2 MB	Done		2.4 KB/s
rimios.zip	390 KB	Done		5.7 KB/s

From http://mirror.hosting-concepts.com/pub/opera/win/850/ru/ow32uru850.exe
To Z:\Downloads\2005.09.21\ow32uru850.exe
Size 3.7 MB (3 839 488 bytes)
Transferred 746 KB (763 096 bytes)

Пуск 3 Проводник Microsoft Word The Bat! Transfers 08:10 Microsoft Powe... VISolve.com - S... Adobe Photoshop EN 9:46

http://allbest.ru/medlit.htm

ALLBEST.RU ::: бесплатные библиотеки сети ::: медицина

File Edit View Navigation Bookmarks Mail Window Help

Opera Living OperaMail Amazon eBay

Bookmarks Mail Contacts History Transfers Windows

http://allbest.ru/medlit.htm Google search 100%

Online agency for learning abroad

Страна: -- Выберите страну --

Главная Связь Рефераты Тесты Библиотеки Языки Союз

Поиск по Allbest OK

Поиск по Союзу OK

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

РЕФЕРАТЫ

- все коллекции
- на русском языке
- на украинском языке
- авторские
- на заказ

ТЕСТЫ

- Биология
- География
- История
- Культурология
- Математика
- Медицина
- Русский язык
- Українська література
- Фізика
- Економіка

БИБЛИОТЕКИ

- универсальные
- научно-образовательные
- фантастика
- художественная литература
- авторские сборники

Если Вы знаете еще популярные библиотеки в сети, [сообщите нам о них](#), будем Вам очень признательны

Рекомендуем!

[Доставка книг, CD, DVD, VHS на иностранных языках под заказ из зарубежных интернет-магазинов и Ebay.com в Россию.](#) Pregrad.Net по выбору клиента привезет из зарубежных online-магазинов (amazon.com, bn.com, alldirect.com и др.) и с аукциона Ebay.com поддержанные и новые книги на иностранных языках, CD, DVD, VHS, фирменную одежду и технику в Россию под заказ.

[Lenty.Ru](#) — самые оперативные новости. Это одна страница, объединяющая в себе все последние новости от самых уважаемых поставщиков информации: РИА 'Новости', Известия.Ru, Анф, Pravda.ru, Strana.ru, Lenta.ru, Jewish.ru, Gazeta.ru, Dni.ru, RTP-Вести.Ru, Росбалт, InfoNews... Каждую минуту свежие новости. Имеется также возможность просмотра новостей только одного конкретного СМИ.

[Megabook.ru](#) — Мега-энциклопедия портала [Km.ru](#) — наиболее полная подборка энциклопедических данных по темам: автомобили, оружие, домашние животные, здоровье, кино, компьютеры, кулинария, музыка, этикет + универсальная энциклопедия.

[Eknika](#) — литературная информационно-поисковая система-каталог — здесь Вы сможете найти тысячи книг по различным тематикам, а также рефераты, курсовые и дипломные работы.

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

71456389037145

10:08

Информационные ресурсы Интернет

The screenshot shows a web browser window displaying the website "ЗАПОРОЖЬЕ" (Zaporozhye), which is a central catalog of internet resources. The browser's address bar shows the URL <http://ad0.bigmir.net/t.bbn78889&0&f&4531860&hhttp%3A//city.zp.ua/>. The website header features the title "ЗАПОРОЖЬЕ" and the subtitle "центральный каталог интернет - ресурсов". Navigation links include "Начало", "добавить", "новые", "ТОП 10", "Знакомства", "ФОРУМ", and "ОБЪЯВЛЕНИЯ". A search bar is present with the text "Поиск по каталогу (1045 сайтов) :". The main content area includes a "Добро пожаловать !" message and a "Случайная ссылка" pointing to "Зaporozhye - неофициальный сайт". A prominent advertisement for "CDMA" (CDMA) is displayed, with the text "Как подключить сотовый телефон чтобы разговаривать за 3.5 копейки в минуту по городу, и не платить за все входящие звонки ?" and a button "Узнать больше!". The website also features a sidebar with "Internet@Mania" and various service links like "Отправить SMS", "Абоненту УМС", "Абоненту КИЕВСТАР", "Абоненту GoldenTelecom", "Город на видео", "WEB-камера", and "Почта с MAIL.ZP.UA". A login form with fields for "Имя:" and "Пароль:" and buttons "Новый" and "Войти" is also visible. The browser's taskbar at the bottom shows various open applications and the system clock at 10:14.

<http://city.zp.ua/>

Информационные ресурсы Интернет

ALLBEST.RU :: бесплатные библиотеки сети :: медицина

File Edit View Navigation Bookmarks Mail Window Help

Opera Living OperaMail Amazon eBay

Bookmarks Mail Contacts

History Transfers Windows

Путеводитель
Путеводитель
ALLBEST.RU :: бесплатные библио...

http://allbest.ru/medlit.htm

Google search 100%

Online agency for training abroad

Страна: -- Выберите страну --

Главная Связь Рефераты Тесты Библиотеки Языки Союз

Поиск по Allbest OK

Поиск по Союзу OK

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

РЕФЕРАТЫ

Если Вы знаете еще популярные библиотеки в сети, [сообщите нам о них](#), будем Вам очень признательны

Рекомендуем!

[Доставка книг, CD, DVD, VHS на Lenty.Ru — самые оперативные иностранные языках под заказ из зарубежных интернет-магазинов и Ebay.com в Россию.](#) Pregrad.Net по выбору клиента привезет из зарубежных online-магазинов (amazon.com, bn.com, alldirect.com и др.) и с аукциона Ebay.com подержанные и новые книги на иностранных языках, CD, DVD, VHS, фирменную одежду и технику в Россию под заказ.

[Мегабук.ру — Мега-энциклопедия портала Km.ru — наиболее полная подборка энциклопедических данных по темам: автомобили, оружие, домашние животные, здоровье, кино, компьютеры, кулинария, музыка, этикет + универсальная энциклопедия.](#)

[Ekniga — литературная информационно-поисковая система-каталог](#) — здесь Вы сможете найти тысячи книг по различным тематикам, а также рефераты, курсовые и дипломные работы.

РЕФЕРАТЫ

- все коллекции
- на русском языке
- на украинском языке
- авторские
- на заказ

ТЕСТЫ

- Биология
- География
- История
- Культурология
- Математика
- Медицина
- Русский язык
- Українська література
- Фізика
- Економіка

БИБЛИОТЕКИ

- универсальные
- научно-образовательные
- фантастика
- художественная литература
- авторские сборники

71456289037145

10:08

[http://allbest.ru/medlit.htm /](http://allbest.ru/medlit.htm/)

Каталог медичинських ресурсів України

Каталог медичних сайтів України - УКРМЕД - Microsoft Internet Explorer

Файл Певка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Журнал

Адрес <http://ukrmed.org.ua/>

УКРМЕД
org.ua
УКРАЇНСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ КАТАЛОГ

про каталог рейтинг додати/поновити сайт оголошення пошук:

Створено нову підрубрику Спеціальності >> Проктологія

- Оголошення
Тут Ви можете розмістити інформацію про новинки сайтів та анонси подій медичного УкрНету
Останні оголошення:
04.02 Переписка с гинекологом
29.01 Тести КРОК 1 і КРОК 2 на 2002 р.
19.01 ІІІ Українська конференція молодих вчених
14.01 Медична література гуртом та вроздріб
27.12 Izokerit (Ізокеріт) question

- Розсилка
"Нові надходження Каталогу УКРМЕД"

- Опитування
Як Вам оновлений УКРМЕД?
Нічого не змінилося.
І для чого було міняти?
Щось в тому є ...
Давно треба було це зробити!
Я тут вперше ...
 Проголосувати

КАТЕГОРІЇ

- Медичні організації (42)
- Наукові заклади (32)
- Медичні події (25)
- Медичні фірми (63)
- Медичні публікації (59)
- Персональні сторінки (44)
- Фармація (78)
- Інші медичні сайти (8)
- Медична освіта (26)
- Загальномедичні портали (21)
- Клініки та медичні центри (108)
- Ресурси для пацієнтів (25)
- Бази даних, каталоги, довідники (14)
- Медичні програми (10)
- Ресурси для студентів (10)

СПЕЦІАЛЬНОСТІ

- Акушерство і гінекологія (11)
- Анестезіологія і реаніматологія (0)
- Внутрішні хвороби (7)
- Дерматологія і венерологія (4)
- Імунологія і алергологія (1)
- Кардіологія (6)
- Лабораторна діагностика (5)
- Медична інформатика (9)
- Неврологія (6)
- Онкологія (12)
- Офтальмологія (9)
- Проктологія (1)
- Психологія (7)
- Сексологія та репродукт. медицина (8)
- Стоматологія (29)
- Травматологія і ортопедія (9)
- Урологія і нефрологія (1)
- Фізіологія (3)
- Хірургія (24)
- Інші (16)
- Анатомія і гістологія (2)
- Біохімія (1)
- Генетика (4)
- Ендокринологія (3)
- Інфекційні хвороби (12)
- Косметологія (10)
- Медична екологія (5)
- Народна медицина (3)
- Нетрадиційна медицина (19)
- Отоларингологія (6)
- Педіатрія (20)
- Психіатрія (10)
- Радіологія (6)
- Сімейна медицина (1)
- Токсикологія та наркологія (10)
- Ультразвукова діагностика (5)
- Фармакологія (4)
- Фізіатрія та пульмонологія (4)
- Швидка допомога (3)

РЕГІОНИ

Сьогодні, 5/2/2002, в Каталозі УКРМЕД зареєстровано **544** сайт(ів).

- Новинки

- 04.02** Українська Медична Спілка Студентів
- 03.02** Відновна та реконструктивна хірургія кисті та пальця
- 01.02** Студентський сайт НМУ
- 31.01** ТзОВ "Парафармація"
- 31.01** Клініка доктора Василевича
- 31.01** Фармацевтичний інформаційно-аналітичний сервер "Медицина і бізнес"
- 31.01** Медицина, фармакологія і бізнес в Україні
- 29.01** tabletkа.dp.ua - Час бути здоровим !!!
- 29.01** Аванто - клініка передової стоматології
- 29.01** Проктологічний центр "Кріотерапія-М"
- 29.01** Микола Хайтович - к.м.н., дитячий лікар-психотерапевт
- 28.01** ТзОВ ДАЛК
- 28.01** ТзОВ Інтермедсервіс
- 24.01** Антропософська медицина
- 23.01** Математична

Інтернет

Каталог медичинських ресурсів України

The screenshot shows a web browser window displaying the UKR MED website. The browser's address bar shows the URL <http://www.ukrmed.org.ua/cat.php?cat=11400>. The website header features the UKR MED logo and navigation links: "про каталог", "рейтинг", "додати/поновити сайт", "оголошення", and "пошук".

The main content area is titled "Каталог УКРМЕД (926) > Фармація (136)". It lists several categories of resources:

- Аптеки (17)
- Загальнофармацевтичні сайти (13)
- Презентації медичних препаратів (9)
- Фармацевтичні журнали (5)
- Фармацевтичні фірми (88)

Below the list, there are sorting options: "Сортувати по: рейтинг" and "по спаданню". The page indicates "Всього: 4 Показано: 1 - 4".

The first entry is "Українська Фармацевтична Академія" with a 5-star rating and the word "Мова" followed by flags for Ukraine, Poland, and Romania. The description includes: "Історія. Адміністрація. Структура, факультети, наукові підрозділи, кафедри. Навчання. напрямки наукових досліджень. Вступ. Журнали "Клінічна фармація" та "Вісник фармації". Бібліотека. зареєстровано: 1 січня 1999 р., поновлено: 27 листопада 2001 р."

The second entry is "Державна науково-дослідна лабораторія з контролю якості лікарських засобів ІГМЕ" with a 5-star rating and the word "Мова" followed by a flag for Ukraine. The description includes: "Контроль якості лікарських засобів, гігієнічні дослідження лікарських субстанцій та виробів парфюмерно-косметичної промисловості, побутової хімії, засобів особистої гігієни для отримання гігієнічного висновку МОЗ України. Online-перевірка сертифікатів результату аналізу зареєстровано: 4 березня 2003 р., поновлено: 4 березня 2003 р."

The third entry is "БІОФАРМФОРУМ 2003" with a 5-star rating and the word "Мова" followed by flags for Ukraine and Poland. The description includes: "БіофармФорум-2003 відбудеться 20 - 21 березня 2003 р. у конференц-залі готелю "Київ" у м. Києві. Вас цікавлять подальші шляхи розвитку фармацевтичної галузі? Ви хочете досягнути максимального прибутку? На черговому щорічному "БіофармФорумі-2003" буде розглянуто такі актуальні питання, як структура сегментів ринка і тенденції його розвитку, стратегії управління і реструктуризації фармацевтичних компаній, схеми оптимізації оподаткування аптечних підприємств та багато іншого. зареєстровано: 4 березня 2003 р., поновлено: 4 березня 2003 р."

Каталог медицинских ресурсов Украины

Фармацевтика, медицина, лекарства, медицинское оборудование Украины, реклама в Интернет. - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Журнал Ссылки

Адрес <http://www.medicina.kharkov.ua/> Переход

Здоровье
фармацевтическая компания
Лекарства оптом

Фармацевтическая компания ЗДОРОВЬЕ

Аптеки Выставки, конференции Государственные медицинские учреждения Украины Эзраницы Маркетинг, консалтинг Медицинские Маос-Медиа
Медицинские учреждения Медицинские страховые компании Производители медикаментов Оптовые поставщики медикаментов
Оптовые поставщики фарм. субстанций Оптовые поставщики мед. оборудования Фармацевтические печатные издания

Сделать стартовой страницей | Добавить ресурс | Рекламодателям | Пишите нам | Посещений сегодня, всего: ALPHA 268 366295

9:49 | Понедельник, Сентябрь 15, 2003

Выберите тему:

Наши рекламодатели:
Фармацевтическая компания ЗДОРОВЬЕ.
Медикаменты украинского производства со склада в Харькове. Коммерческое предложение лекарственных препаратов на рынки Украины, России и СНГ.

Медицинский и общий поиск
Английский медицинский, библиотеки, журналы, графика

Медицинские новости

- Медицинские новости. В мире науки. >>
- Медицинские новости. Полезная информация. >>
- Новости о странных явлениях и поведении людей >>
- Новости экономики, Интернет, технологий >>

На исходы ангиопластики влияет концентрация С-реактивного белка
Натализумаб эффективен при рассеянном склерозе и болезни Крона
Новгородские подростки отравились галлюциногенными грибами
Выработка антител к инфликсимабу может снизить его эффективности при болезни Крона
Прививка от оспы спасает от СПИДа
Большая травля
Заболеваемость туберкулезом в России возросла вдвое

Приглашаем к сотрудничеству:
Вниманию медицинских организаций, авторов научных и практических разработок в области медицины и фармации, специализированных периодических изданий, профильных учебных заведений >>

Объявления
Вниманию врачей и научных сотрудников, работающих в области терапии гастроэнтерологии, инфектологии и токсикологии >>

Полезная информация

- Фитопрепараты Фиголит, Алтемико.
- Сироп Алтемико.
- Фиголит - профилактика и лечение мочекаменной болезни
- Фиголит - время выводить камни

Недостаточное количество времени для сна приводит к обострению в работе иммунной системы, умственному переутомлению, потере способности...>>

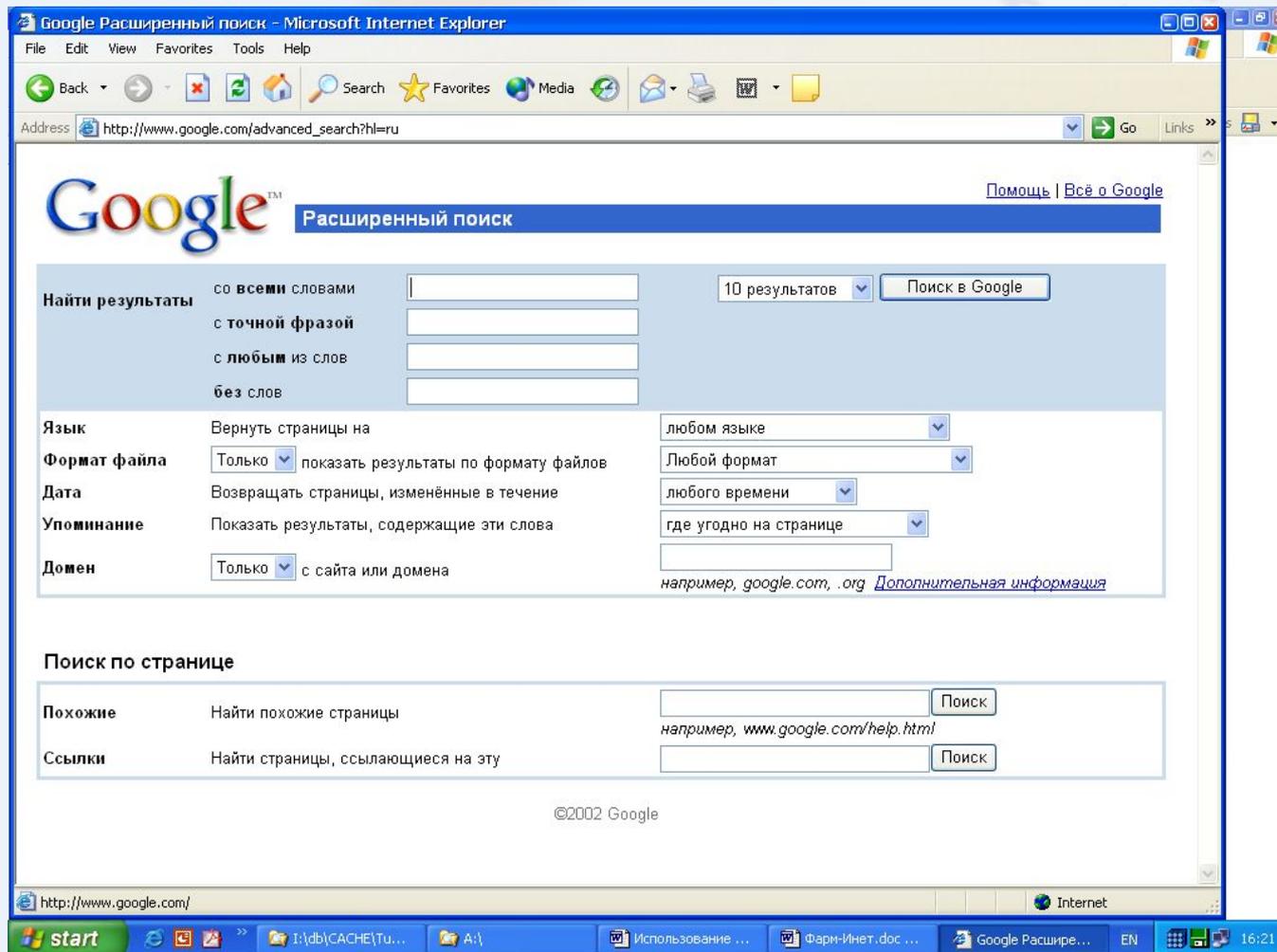
Курильщики, решившие отказаться от этой пагубной привычки, помимо психологического дискомфорта обязательно столкнутся с различными побочными

Каталог фармацевтических и медицинских ресурсов Восточной Украины.

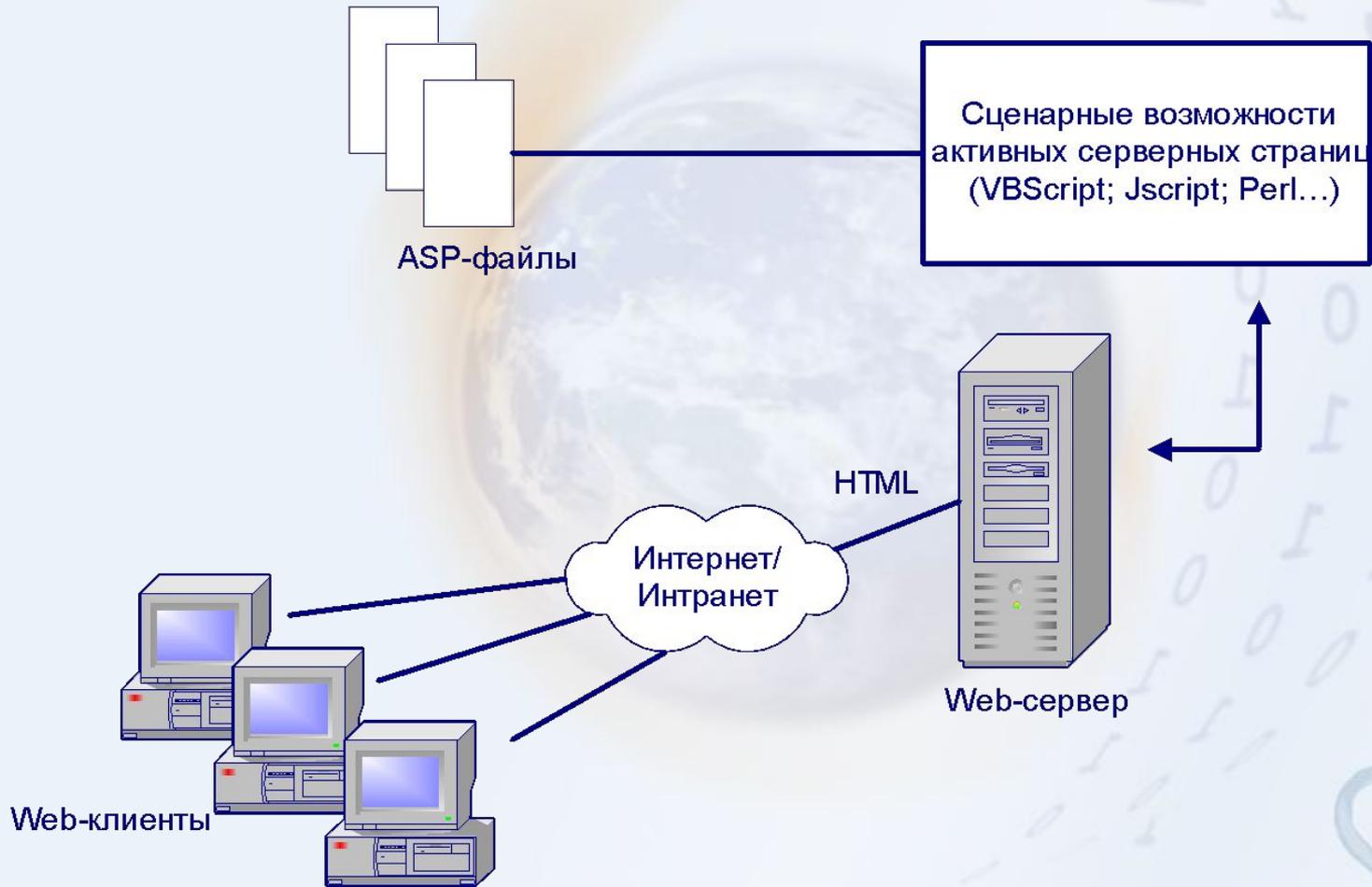
Полезные ссылки (обмен ссылками, банерами)

Пуск MedInf... Путевое... Фарма... Запоро... Standa... Принте... HP Las... Докум... HP Las... Интернет 9:52

Поисковые машины Интернет



Использование клиентских и серверных сценариев для создания Web-приложений



ASP - Active Server Page





Polycom VSX7000

People+Content

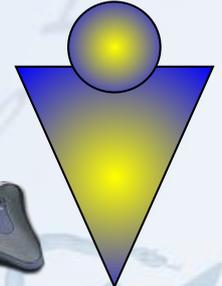
LAN



RAdmin

ICQ

e-mail



Рабочие совещания ректората КМАПО-ЗГМУ



**Всеукраинская конференция
«Актуальные вопросы дистанционного образования и телемедицины»
16.03.2006**



Международная телоконференция 17.02.2006



Формат видеоконференции - ЛЕКЦИЯ

Конференция
для
большой аудитории

Прием
видеопотока с
помощью
программы VLC

Односторонний канал
«Киев-Запорожье»

КИЕВ

Обратная
связь

Трансляция
на
CAMPUS



Камера
Fastrax



**БОЛЬШОЙ
ЭКРАН**



Пульт
дистанционного
управления



Наземные каналы
Интернет-связи

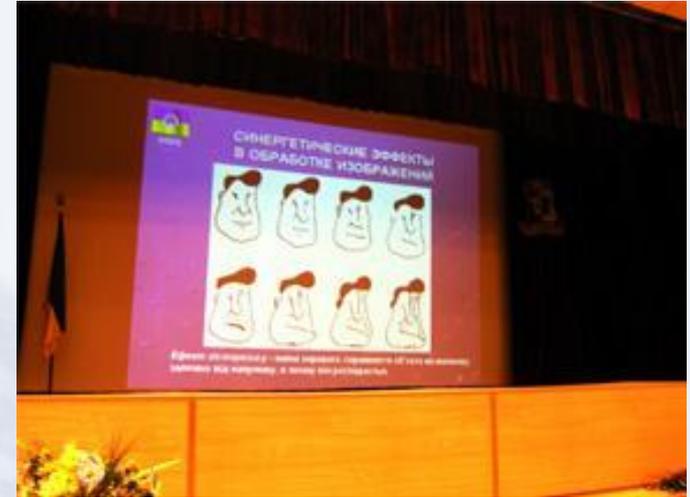
312 Мб/с



Декодирование
видеопотока с
помощью
программы MS
ENCODER

Конференция для большой аудитории

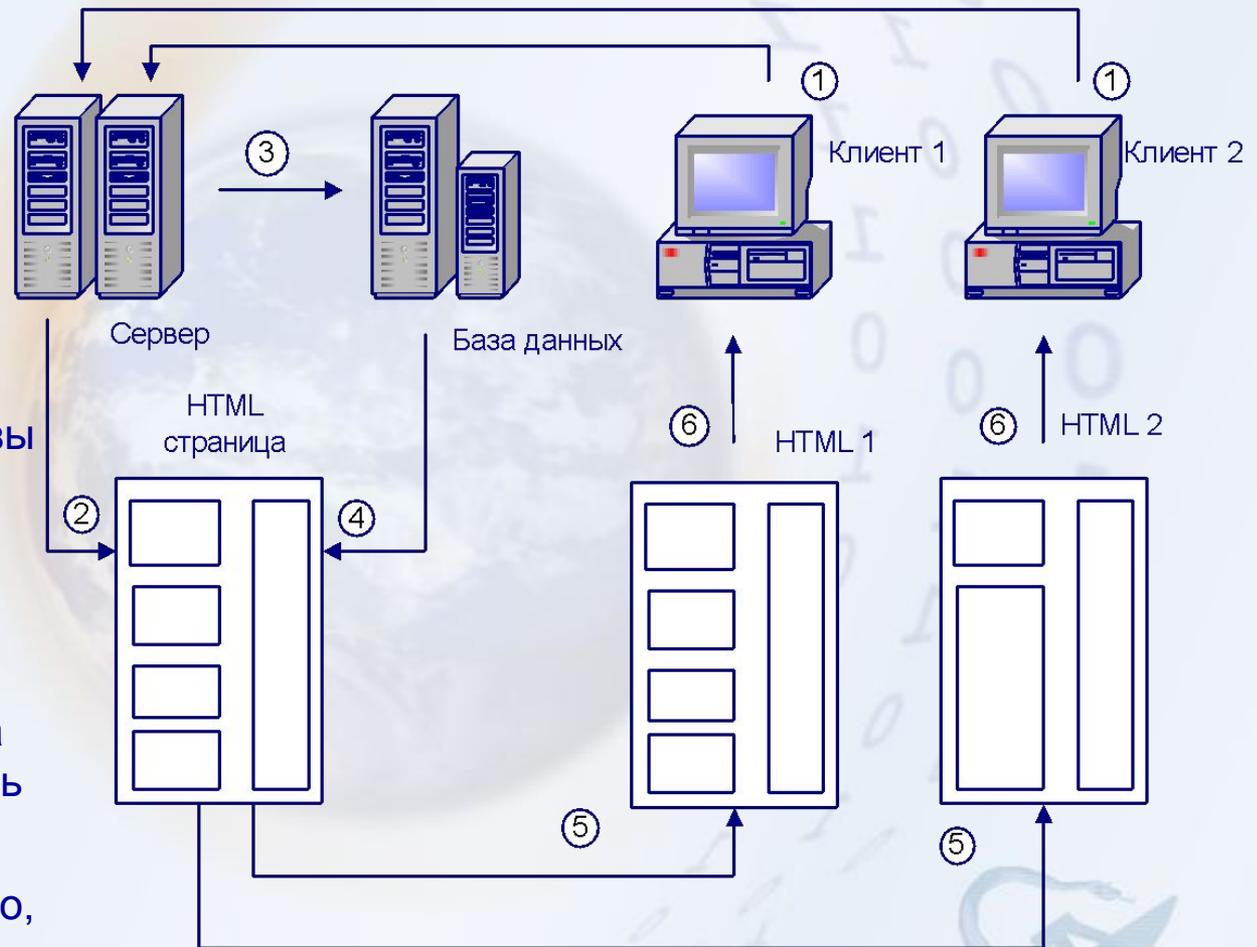
ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КИЇВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ім. П.Л. ШУПИКА



С 9 ноября по 22 декабря, впервые в Украине на основе технологии видео-конференций проведены полноформатные дистанционные курсы повышения квалификации преподавателей **“Основы теории та методики професійної освіти”**. Преподавателями КМАПО им. П.Л. Шупика были прочитаны лекции по актуальным вопросам педагогики и психологии для преподавателей ЗГМУ

Модель формирования динамических Web-страниц

1. Клиенты запрашивают у сервера Web-страницу
2. Сервер формирует заготовку Web-страницы
3. Сервер запрашивает у базы данных информационное наполнение Web-страниц
4. База данных поставляет содержание
5. Для разных клиентов одна Web-страница может иметь разное содержание
6. Каждый клиент получает то, что запросил



Электронная коммерция

Электронная коммерция — это торговая деятельность, имеющая основной целью получение прибыли и основанная на комплексной автоматизации коммерческого цикла за счет использования средств вычислительной техники.



Электронная коммерция

Система взаимоотношений продавец — покупатель может подменяться автоматически функционирующей системой сервер — клиент, представленной только аппаратными и программными средствами.



Электронная коммерция

Технической предпосылкой электронной коммерции являются службы Интернета, реализующие функции, соответствующие основным этапам коммерческого цикла .



Структура **Web**-сайта Интернет-магазина

- Краткая характеристика компании
- Контакты (способы связи с компанией)
- Обзор выпускаемой продукции (лекарственных препаратов)
- Прайс-лист компании
- Реклама новинок производства
- Рекомендации для массового покупателя
- Глоссарий
- Полезные ссылки на другие Web-страницы аналогичного содержания, а также общемедицинские серверы



Web- страница интернет-аптеки

Медицинский рынок - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Журнал

Адрес <http://www.mr.ru/?tp=53> Переход Ссылки

медицинский рынок

Дата 18 Dec 2001 Курс 30.30

home лекарственные препараты ВИТАМИНЫ пищевые добавки лечебная косметика детский мир гигиена и уход медтехника изделия

Делая заказ на Медицинском рынке, Вы минуете наценку розничных предприятий, сохраняя привычные услуги

корзина регистрация вход помощь

www.mr.ru

РЕГИСТРАЦИЯ

Если Вы постоянно пользуетесь "Медицинским рынком", для удобства предлагаем зарегистрироваться (ввести свою контактную информацию). Вам не придется каждый раз вводить информацию о себе при оформлении заказа, что сэкономит Ваше время!

По всем вопросам обращайтесь к администратору по e-mail info@mr.ru

Желаемый логин:

Желаемый пароль:

Подтверждение пароля:

ФИО:

E-Mail:

Адрес:

Телефон:

Метро: Нет

Быстрые покупки

поиск

Покупателям
Как сделать заказ
Доставка и Оплата
Конфиденциальность
Регистрация
Задать вопрос

ОПТОВИК

Корзина
Ваша корзина пуста

[ЗДОРОВЬЕ.RU](#)
[TIMES.RU](#)

Интернет

Web- страница интернет-аптеки

Медицинский Рынок - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Журнал

Адрес http://www.mr.ru/?pid=1&tp=2&spid=1095

Дата 18 Dec 2001 Курс 30.30

home лекарственные препараты **витамины** пищевые добавки лечебная косметика детский мир гигиена и уход медтехника изделия

Широкий выбор лекарственных препаратов ведущих фармацевтических фирм мира

корзина регистрация вход помощь

www.mr.ru
Витрина

Быстрые покупки

поиск

Покупателям
Как сделать заказ
Доставка и Оплата
Конфиденциальность
Регистрация
Задать вопрос

ОПТОВИК

Корзина
Ваша корзина пуста

[ЗДОРОВЬЕ.RU](#)
[TIMES.RU](#)

Лекарственные препараты

Вернуться к • Лекарственные препараты • Болеутоляющие, Жаропонижающие, Пр.воспалительные • Жаропонижающие

страницы: 1 2 3 4 5

**Аспирин "Йорк", таблетки**
York Pharmaceuticals / США

Упаковка: 325мг N100 **43.00 руб.**

Противовоспалительное, анальгезирующее, жаропонижающее, ревматические заболевания, ревматоидный артрит

**Калпол, суспензия**
GlaxoWellcome / Великобритания

Упаковка: 100мл **65.00 руб.**

Болеутоляющее и жаропонижающее средство для детей

Кетонал форте. капсулы

Готово Интернет

Web- страница интернет-аптеки

The screenshot shows the RLSnet website interface. The browser window title is "Энциклопедия лекарств. Алфавитный перечень лекарств: А 10 - Автолизат очищенных пивных дрожжей". The address bar shows "http://www.rlsnet.ru/opisdrug/TNList.php?l=192&rng=0". The website header includes the RLSnet logo and the URL "WWW.RLSNET.RU". A search bar is present with the text "Поиск по сайту :". The main content area is titled "ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ" and "Алфавитный перечень торговых названий препаратов". Below this is a banner for "ПРЕПАРАТЫ БУДУЩЕГО" with the website "www.parapharm.ru". A navigation bar shows letters from "0-9 A-Z" with "А" selected. A table lists drugs starting with "А", with "А 10-Авто" highlighted. Below the table is a "Список торговых названий" section listing 15 items, with "А 10" at the top. The bottom of the page features a "PHARMA MED" logo and a Windows taskbar with the time "17:08".

WWW.RLSNET.RU

Поиск по сайту : Поиск Расширенный поиск

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ
Алфавитный перечень торговых названий препаратов

ПРЕПАРАТЫ БУДУЩЕГО
www.parapharm.ru

0-9 A-Z **А** Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

А 10-Авто	Авто-Аджи	Аджи-Азид	Азид-Аква	Аква-Акси	АКТ--Алин	Алин-Апле
Апле-Апле	Апле-Апле	Апле-Алло	Аплу-Алст	Алсу-Альб	Альб-альф	альф-Амбр
Амбр-Амин	Амин-Амит	Амит-Амок	Амок-Амфо	Амфо-Анат	Анат-Анил	Анис-Анти
Анти-Анти	Анти-Антр	Анту-Апо-	Апо--Аппа	Аппа-Апте	Апте-Арах	Арби-Арон
Арон-Аско	Аско-Аспи	Аспи-Атпа	Атпа-Афлу	Афон-Ацет	Ацет-Аэро	Аэро-Аяти

Список торговых названий

1. А 10
2. А 20
3. А-бактерин
4. А-Пар
5. А.Т.10
6. Абактал
7. Абергин
8. Абергина таблетки 0,004 г
9. Абисиб (пихты сибирской экстракт)
10. Абисил
11. Абитаксел
12. Абомин
13. Абомина таблетки 50000 ЕД
14. Абомина таблетки для детей 10000 МЕ
15. Абразивы роторные "АШ"

Розничные цены на препарат
Розничные цены на препарат

PHARMA MED

Web- страница интернет-аптеки

Wer.Ru: Виртуальная аптека --- Лекарственные препараты - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media

Address http://www.wer.ru/medicaments.shtml Go Links

WWW.WER.RU +7 (095) 2342211

Аптека

Домой Лекарственные препараты Красота и здоровье Мать и дитя Здоровое питание Персональная помощь

Ваша корзина пуста

МЕДИКО - ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

АПТЕКА

29 октября - 2 ноября, СК "Олимпийский"

Быстрый поиск

Аптека

Регистрация
Вход

WER-проект

Что это такое
Как всё работает
Доставка
Наши партнёры
Помощь

Полезная информация

Новости
Тема недели
Лидеры продаж

мноgo.ru

Бонусы
Для владельцев
карточек Клуба

Лекарственные препараты

- Сердечно-сосудистые средства:
- Средства, действующие на центральную нервную систему
- Противовоспалительные, жаропонижающие и обезболивающие средства
- Противомикробные средства
- Противопаразитарные средства
- Противовирусные препараты
- Противогрибковые средства
- Противомаларийные и другие противопротозойные средства
- Средства для лечения желудочно-кишечных заболеваний
- Средства для лечения бронхо-легочных заболеваний
- Препараты, применяемые при лечении заболеваний уха, горла и носа
- Противоаллергические препараты
- Иммунобиологические препараты
- Препараты, действующие на иммунную систему
- Гормональные препараты
- Средства для нормализации обмена веществ
- Средства для лечения заболеваний системы крови.
- Средства для анестезиологии и реаниматологии
- Противоопухолевые препараты
- Парентеральное питание
- Лекарственные препараты, применяемые в акушерстве и гинекологии
- Средства, применяемые в офтальмологии

http://www.wer.ru/ Internet

start I:\db\CACHE\Tu... H:\ Фарм-Интер.doc ... Содержимое ру... Wer.Ru: Виртуа... EN 17:45

Web- страница интернет-аптеки

Wer.Ru: Виртуальная аптека --- Лекарственные препараты - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address http://www.wer.ru/medicaments.shtml?Ind0=1 Go Links

WWW.WER.RU +7 (095) 2342211

Аптека

Домой Лекарственные препараты Красота и здоровье Мать и дитя Здоровое питание Персональная помощь

Ваша корзина пуста

МЕДИКО - ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

АПТЕКА
29 октября - 2 ноября.
СК "Олимпийский"

Быстрый поиск

Аптека

Регистрация
Вход

WER-проект

Что это такое
Как всё работает
Доставка
Наши партнёры
Помощь

Полезная информация

Новости
Тема недели
Лидеры продаж

Лекарственные препараты

Сердечно-сосудистые средства:

- Препараты для лечения сердечных заболеваний
- Препараты для лечения сосудистых заболеваний:
- Средства, улучшающие микроциркуляцию:
- Другие средства:

Если Вы не нашли интересующий Вас препарат, то...

- ...попробуйте воспользоваться [подробным поиском](#)
- ...попробуйте найти необходимый Вам товар в другой категории
- ...попробуйте найти товар в алфавитном списке

Если после вышеуказанных операций Вы не нашли интересующее Вас лекарство, пожалуйста, [сообщите нам об этом](#).

mno go.ru
Бонусы
Для владельцев
карточек Клуба

http://www.wer.ru/medicaments.shtml

start I:\db\CACHE\Tu... H:\ Фарм-Интер.doc ... Содержимое ру... Wer.Ru: Виртуа... EN 17:46

Web- страница интернет-аптеки

Wer.Ru: Виртуальная аптека --- Лекарственные препараты - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.wer.ru/medicaments.shtml?Ind0=1&Ind1=2&Ind2=3> Go Links

АПТЕКА
29 октября - 2 ноября,
СК "Олимпийский"

Быстрый поиск

Аптека
Регистрация
Вход

WER-проект
Что это такое
Как всё работает
Доставка
Наши партнёры
Помощь

Полезная информация
Новости
Тема недели
Лидеры продаж

мно go.ru
Бонусы
Для владельцев
карточек Клуба

РЕМЕДИЦМ
Профессионально
о медицине и фармации

участник рейтинга Rambler's TOP 100

LIST СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ

Rambler SHOP

СУ

Лекарственные препараты

- Сердечно-сосудистые средства:
 - Препараты для лечения сердечных заболеваний
 - Средства для лечения стенокардии и ишемической болезни сердца.

беталок Зок	верапамил	верапамил-МИК
верапамила гидрохлорид	вискен	валокордин
валосердин	валидол	зокор
дибазол	дилтиазем	дилтиазем Ланнахер ретард
дилтиазем-Тева	дильцем	дилатренд
клексан	корвалол	кордипин
кордипин ретард	корданум	кордафен
кордафлекс	кордафлекс ретард	коринфар
коринфар ретард	курантил	кардикет
кардил	лекоптин	лекоптин ретард
липримар	моно мак	моно мак депо
моно мак депо ретард	моночинкве	мононит
небилет	никардия ретард	нирмин
нитро мак	нитро поль инфуз	нитроджект
нитроминт	нитронг	нитроглицерин
нитрогранулонг	нитросорбид	нифедипин
нифелат	обзидан	оликард
осмо-адалат	плендил	плавикс
платифиллина гидротартрат	предуктал	пропранолол
папаверина гидрохлорид	ренитек	тенормин
тенорик	триметазидин-веро	триаце

start I:\db\CACHE\TutCache H:\ Фарм-Интер.doc - Mic... Wer.Ru: Виртуальна... EN 17:49

Web- страница интернет-аптеки

Wer.Ru: Виртуальная аптека --- Подробная информация о продукте - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address: <http://www.wer.ru/viewitem.shtml?ItemIndex=32>

WWW.WER.RU +7 (095) 2342211

Аптека

Домой Лекарственные препараты Красота и здоровье Мать и дитя Здоровое питание Персональная помощь

Ваша корзина пуста

МЕДИКО - ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

АПТЕКА

29 октября - 2 ноября, СК "Олимпийский"

Быстрый поиск

Аптека

Регистрация
Вход

WER-проект

Что это такое
Как всё работает
Доставка
Наши партнёры
Помощь

Полезная информация

Новости
Тема недели
Лидеры продаж

дибазол

ампулы, 0.5% 2мл N10 Беларусь отпускается по рецепту Информация Энциклопедия	13 рублей 13 рублей x <input type="text" value="1"/>	Добавить в корзину
ампулы, 1% 1мл N10 Россия отпускается по рецепту Информация Энциклопедия	13 рублей 13 рублей x <input type="text" value="1"/>	Добавить в корзину
таблетки, 20мг N10 Россия отпускается по рецепту Информация Энциклопедия	2 рубля 48 копеек x <input type="text" value="1"/>	Добавить в корзину
ампулы, 1% 5мл N10 Россия отпускается по рецепту Информация Энциклопедия	25 рублей 20 копеек x <input type="text" value="1"/>	Добавить в корзину

[Вернуться к списку](#)

Internet

start I:\(db\CACHE)\TutCache H:\ Фарм-Интер.doc - Mic... Wer.Ru: Виртуальна... EN 17:50

Поиск препарата в интернет-аптеке

Web- страница интернет-аптеки

Wer.Ru: Виртуальная аптека --- Подробная информация о продукте - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://www.wer.ru/viewitem.shtml?ItemIndex=32>

WWW.WER.RU +7 (095) 2342211

Верхнее меню: Домой, Лекарства, препараты

Ваша корзина пуста

МЕДИКО - ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

АПТЕКА
29 октября - 2 ноября.
СК "Олимпийский"

Быстрый поиск

Аптека

- Регистрация
- Вход

WER-проект

- Что это такое
- Как всё работает
- Доставка
- Наши партнёры
- Помощь

Полезная информация

- Новости
- Тема недели
- Лидеры продаж

мноgo.ru
Бонусы
Для владельцев
карточек Клуба

Дибазол

Фармакологическое действие
Сосудорасширяющее, спазмолитическое, иммуностимулирующее. Непосредственно расслабляет гладкие мышцы кровеносных сосудов и внутренних органов (относится к спазмолитикам миотропного действия). Облегчает синаптическую передачу в спинном мозге. Иммуностимулирующая активность связана с регуляцией соотношения концентраций ЦГМФ и цАМФ в иммунных клетках (повышает содержание ЦГМФ), что приводит к пролиферации зрелых сенсibilизированных Т- и В-лимфоцитов, секреции ими факторов взаимного регулирования, кооперативной реакции и активации конечной эффекторной функции клеток. Обладает непродолжительным (2-3 ч) и умеренным гипотензивным эффектом, хорошо переносится. При лечении гипертонической болезни рекомендуется сочетать с др. препаратами, понижающими АД. Пациентам пожилого возраста не следует назначать длительно в качестве гипотензивного средства, т.к. вследствие уменьшения сердечного выброса возможно ухудшение показателей ЭКГ. Вызывает расширение (непродолжительное) мозговых сосудов и поэтому особенно показан при формах гипертонической болезни, обусловленных хронической гипоксией мозга из-за местных нарушений кровообращения (склероз церебральных артерий). Эффективен при периферическом параличе лицевого нерва и остаточных явлениях после перенесенного полиомиелита.

Показания:
Спазмы кровеносных сосудов (в т.ч. коронароспазм, периферических артерий), обострение гипертонической болезни, гипертонический криз, спазмы гладких мышц внутренних органов (язвенная болезнь желудка, спазмы привратника и кишечника, почечная и печеночная колики). Заболевания нервной системы - остаточные явления полиомиелита, периферический паралич лицевого нерва, полиневрит.

Противопоказания:
Гиперчувствительность.

Побочные действия:

Эффективность интернет-проекта

Цель любого бизнеса - получение прибыли. Создание корпоративного веб-сайта в бизнесе является инструментом для решения следующих задач:

- **увеличение клиентской аудитории;**
- **повышение уровня обслуживания клиентов;**
- **проведение маркетинговых исследований;**
- **выход на новые рынки;**
- **поиск новых поставщиков;**
- **снижение издержек;**
- **создание новой торговой площадки в виде электронного магазина;**
- **обучение сотрудников своей компании и компаний-партнеров;**
- **увеличение стоимости компании.**

