

Здоровье в России: использование Интернета



Евгений Шубников

Россия и страны Бывшего Советского Сою



Интернет профилактика
Суперкурс 15 стран Бывшего
Советского Союза (СБСС)



История российского интернета

- Интернет в России начал развиваться в 1991-1992.
- На первых порах интернет компании (Eunet/Relcom, Sovam Teleport, Glasnet, FreeNet) предоставляли лишь услуги электронной почты.
- В 1993-1994 началось создание и укрепление научной и образовательной И-сети (Radio-MSU, RUNNet). С этого периода все Интернет компании начали обеспечивать доступ к растущим мировым интернет ресурсам.

Открытое общество Дж. Сороса

- **Обществом Сороса в России была создана научно-образовательная сеть. Сорос помог открыть компьютерные классы и свободный доступ в Интернет в российских университетах, институтах и школах. Мистер Сорос финансирует 33 хорошо оборудованных интернет центров в ведущих университетах России. Также получили финансовую поддержку тысячи госпиталей, медицинских школ и библиотек.**

Российская Интернет-статистика на 2003 год

- Согласно данным фонда “Общественное мнение” около 10 миллионов россиян используют Интернет хотя бы раз в месяц*
- Русскоязычные сайты насчитывают около 3 миллионов посетителей ежедневно. Около 58% этого числа посещают эти сайты из России*
- В среднем один пользователь интернета из России просматривает в день около 30 страниц*

Средства связи в России

- В России существует 30 миллионов (1998) используемых основных телефонных линий
- Мобильные телефоны - 19 миллионов (январь 2003)
- Провайдеры интернет услуг - 300 (июнь 2000)
- Пользователи интернета - 18 миллионов (2002)

Использование интернета в Новосибирске (Россия), 2002



Согласно исследованию “Айкон маркетинг”
(Эпиграф, N1,

4% населения Новосибирска очень заинтересованы в использовании Интернета, но до сих пор не имеют доступа. Согласно исследованию “Айкон маркетинг” (Эпиграф, N1, 2002)

Ограничения в использовании интернета:

- Час в интернете стоит около 0,66 цента США в дневное время и 0,33 - в ночное.**
- Существуют некоторые возможности неограниченного доступа к сети по разумной цене, но только в ночное время (15 \$ в месяц за доступ с 1 до 8 после полуночи).**
- Кабельный интернет. Очень быстрая связь, но расценки провайдеров - 0,07 \$ за 1 Мб информации с месячной оплатой (5 \$), первоначальным взносом (50 \$) и оборудованием (15-30 \$).**

Российский мобильный интернет (Сотовая связь)

CDMA-2000 or CDMA-450	Область Как у сотового покрытия	Технология Lucent, Nortel, Siemens..	Провайдер SkyLink, Uralvestcom	2,4 Мбит/сек 153Кбит/с Уже в РФ
UMTS (3G)	Как у сотового покрытия	Lucent, Nortel, Siemens..	Еще нет в России, для сравнения	100 US \$ в месяц
GSM (WAP, GPRS)	Как у сотового покрытия	Lucent, Nortel, Siemens..	MTS, Bi-Line, Megaphon	GPRS 57,6 Кбит/сек

Российский мобильный интернет Радиосвязь

Тип	Область	Технология	Провайдер	Ресурсы
Wi-Fi	300 метров вокруг передатчика	Intel, Asus, Siemens, IBM, Dell (ноутбуки с Wi-Fi)...	Taskom, Art Communications, Moscom.	До 54 Мбит/сек Плюс 100-300 \$ за ноутбук
Blue tooth	10 метров	Sony Ericsson, Nokia, Motorola, Siemens.	Нет необходимости в провайдере	GPRS 57,6 Кбит/сек

Российские поисковые системы: Yandex.ru Rambler.ru

**Поиск через Yandex.ru слова
“эпидемиология” на русском
языке открывает 32450 страниц
и около 377 вебсерверов.**

SIBMED (<http://sibmed.ru/res/>)

Масса медицинских ресурсов создаются на местном уровне. Например, веб работа на новосибирских сайтах. Теперь существуют возможности посетить виртуально Поликлинику, найти разные медицинские сайты. Некоторые из них:

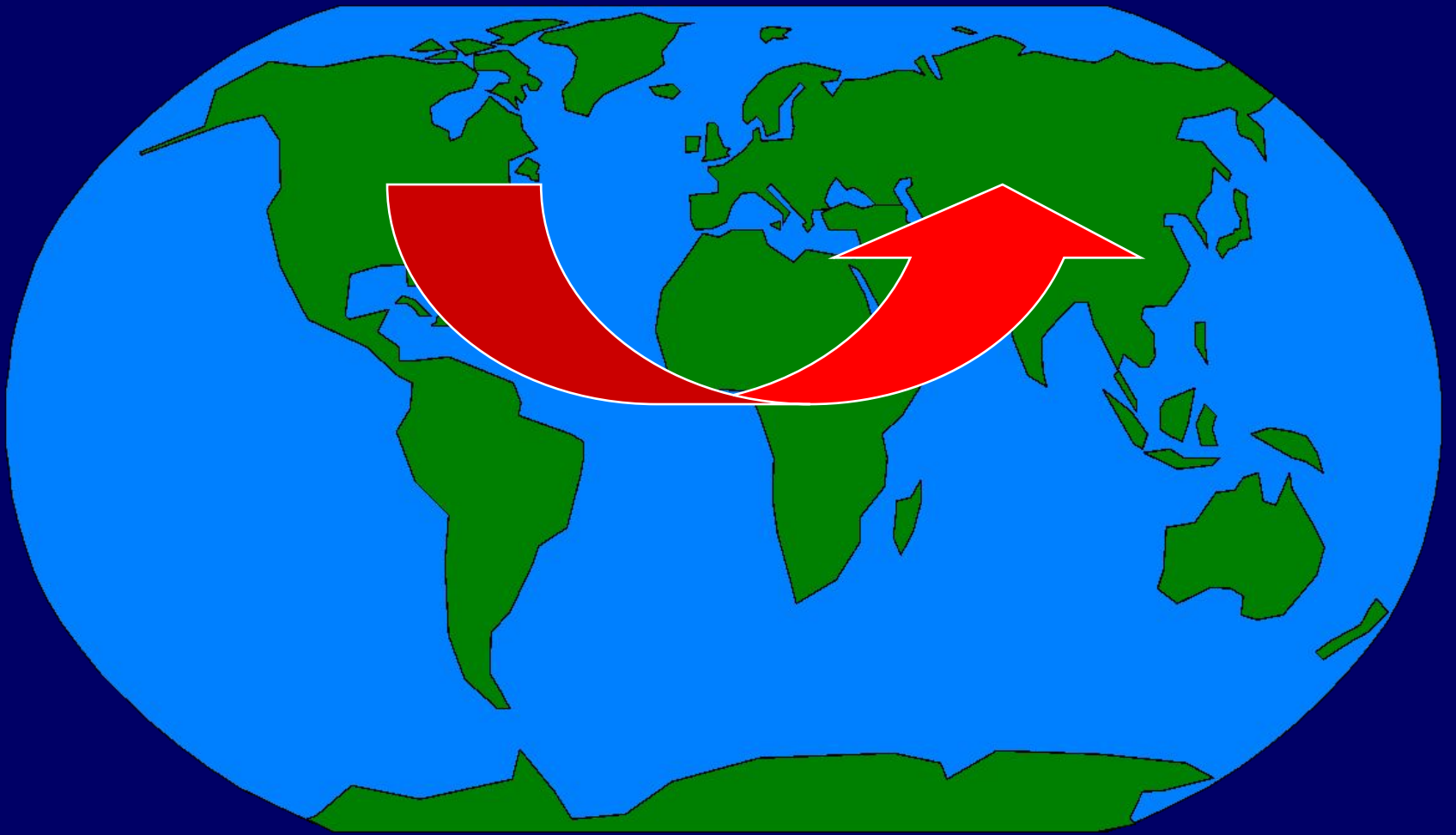
<http://www.med.ru/links/default.htm> -

Библиотека российских медсайтов

<http://www.MedNet.com> - Вебсайт главного

статистического центра министерства

общественного здоровья России



Российская/СБСС

И-Профилактика состоит:

- **Сеть российских ученых, вовлеченных интернет и профилактику в России\СБСС**
- **Русскоязычная (и на языках СБСС) библиотека лекций в Интернете**
- **Научная кооперация между российскими, американскими и учеными из СБСС с учеными всего мира в области эпидемиологии, общественного здоровья и Интернета.**

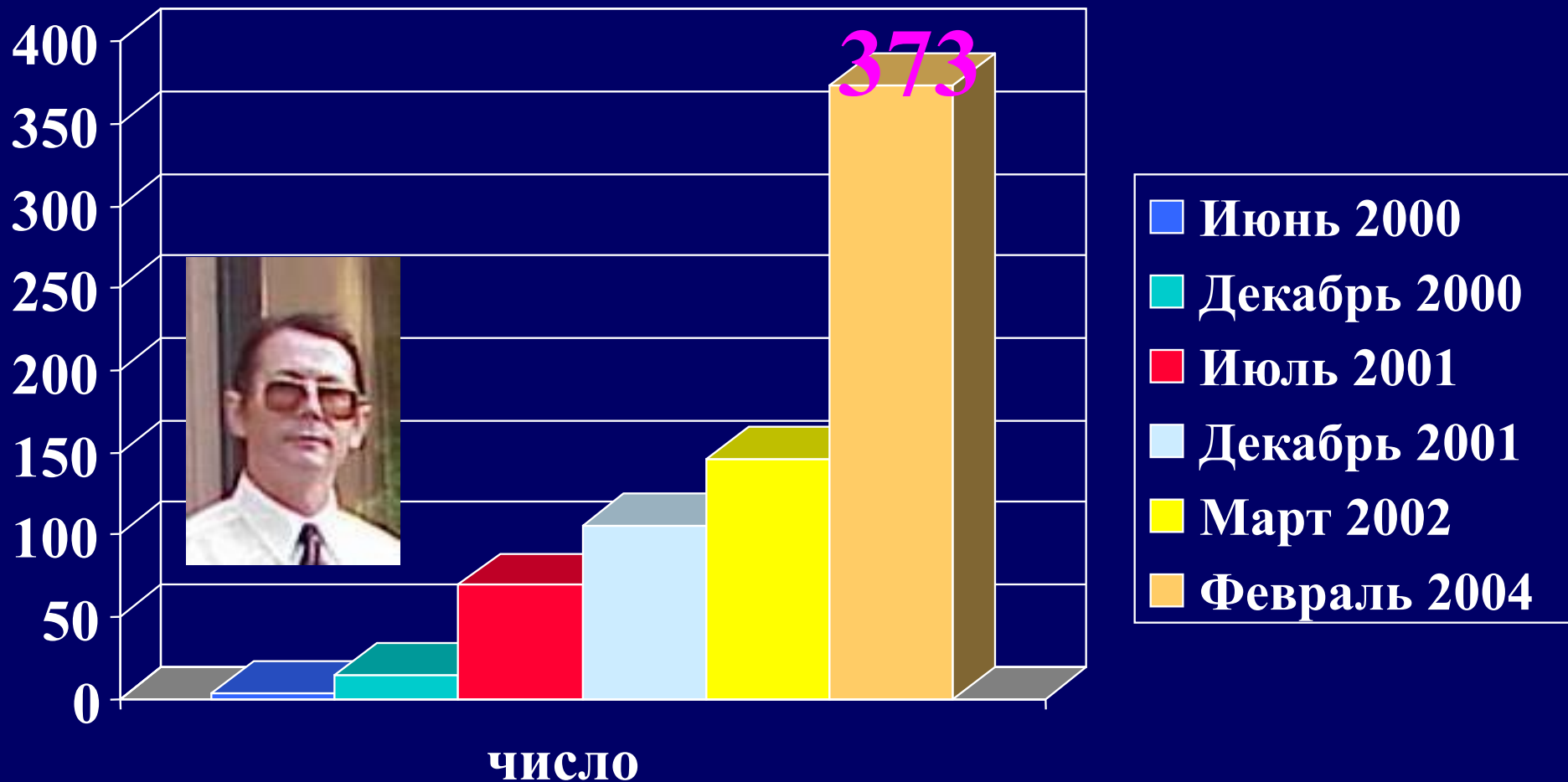
И-Профилактика

Передача информации с помощью легкозагружаемых файлов, доступная большому числу здоровых людей для профилактики заболеваний

- Создание в России основанной на использовании Интернета системы профилактики - первоочередная цель работы нашей группы.

Информация для неинфекционных заболеваний - это все равно, что вакцинация при инфекционных.

Число участников программы российской/СБСС И-профилактики



Публикации в рамках российской/СБСС программы И-профилактики

- Боярский С., Бренер И., Власов В., Данишевский К., Дато В., Забина Х., Иванов Д., Лапорт Р., Линков Ф., Лучанский В., Труфанов А., Чепурнов А., Шубников Е. **Программа «Интернет-профилактика» для России** \ Журнал “Профилактика заболеваний и укрепление здоровья”. Номер 3, 2001, стр. 27-31.

Эпидемиология сахарного диабета в Сибири



Евгений Шубников, врач
Центр эндокринологии
«СИБДИАБ», Новосибирск,
Россия

литература

File Edit View Insert Format Tools Table Frames Window Help

Type a question for help

Reports

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, bulleted list, numbered list, link, unlink, insert image, insert table, insert form, etc.


INDEX.HTM

[Страничка по Интернет профилактике на Русском языке для стран бывшего Советского Союза](#)

Добро пожаловать!

[Russian language page on Internet Prevention for FSU countries](#)

Welcome to the Russian/FSU Supercourse Homepage



Eugene Shubnikov, MD from Novosibirsk, Siberia, Russia is a coordinator of FSU Supercourse Network. He is a Researcher

[Additional sources of information at Russian language](#)

["Golden lecture of prevention" at Russian Language](#)

National Health Indicators Lectures
(Select desired country and click on its name)

	<u>Armenia</u>
	<u>Azerbaijan</u>

Normal HTML Preview

Draw AutoShapes

Rich text editor toolbar with icons for drawing shapes like rectangle, oval, text box, etc.



Интернет Профилактика

[Add this page to the Navigation view to display hyperlinks here]



Сайт создан благодаря поддержке программы Project Harmony и Новосибирского центра открытого доступа к сети Интернет. Любые из более чем 1600 лекций по Общественному здоровью, Эпидемиологии и Интернету доступны здесь с основного сайта проекта "[Supercourse](#)" для свободного использования, кроме этого этот сайт создан в помощь русскоязычным пользователям и может свободно использоваться в повседневной и преподавательской деятельности.

Мы приглашаем Вас присоединиться к проекту Интернет Профилактики для стран Содружества Независимых государств и стран Балтии. Этот проект объединяет врачей, преподавателей, научных работников, студентов медицинских Институтов, работников органов здравоохранения из стран бывшего Советского Союза и за их пределами. Целью проекта является бесплатный доступ к материалам, необходимым в преподавании курсов общественного здоровья, построения программ профилактики и обмена опытом профилактической работы.



Евгений Шубников координирует данный проект. Он закончил Новосибирский Медицинский Институт в 1985 году по специальности "Лечебное Дело". По 1998 год работал в Институте Терапии СО РАМН и занимался эпидемиологическими (заболеваемость, распространенность, профилактика) проблемами сахарного диабета. Во время стажировки по программе Государственного Департамента США в г. Питтсбург возникла идея создания Интернет профилактической программы для стран бывшего Советского Союза при поддержке проекта "[Суперкурс](#)" - бесплатной библиотеки лекции в области



Интернет профилактика = Общественное здоровье и профилактика

Интернет Профилактика

- [Профили здоровья по странам СНГ и Балтии](#)
- ["Научно-обоснованная профилактика неинфекционных заболеваний"](#)
- [Лекции сайта "Рабочее место госпитального эпидемиолога"](#)
- [Лекции по клинической медицине](#)
- [Лекции по эпидемиологии и профилактике](#)
- [Дополнительная информация из других источников](#)

Будущее И-профилактики в России/СБСС

- **Российские/СБСС преподаватели общественного здоровья будут использовать всю доступную в интернете информацию по профилактике болезней.**
- **Новое поколение российских/СБСС киберврачей будут использовать возможности Интернета через сайт Суперкурса и связанные с ним вебсайтов.**
- **Мощные национальные программы общественного здоровья будут поддерживаться Министерством здравоохранения, Медакадемией, Министерством образования и другими заинтересованными правительственными или частными организациями.**