

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, Vi-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:

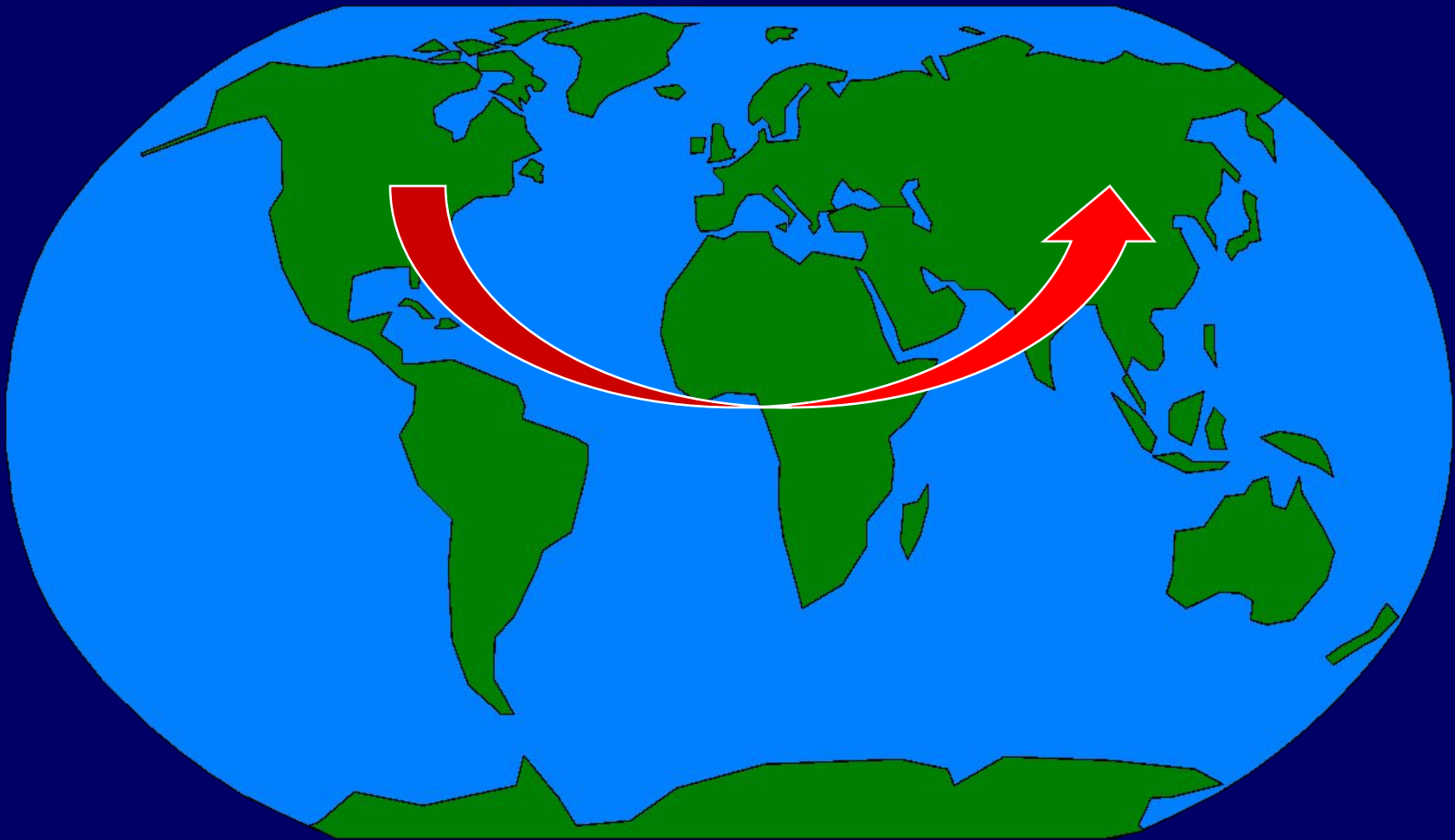
<http://www.med.ru/links/default.htm> -

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.**

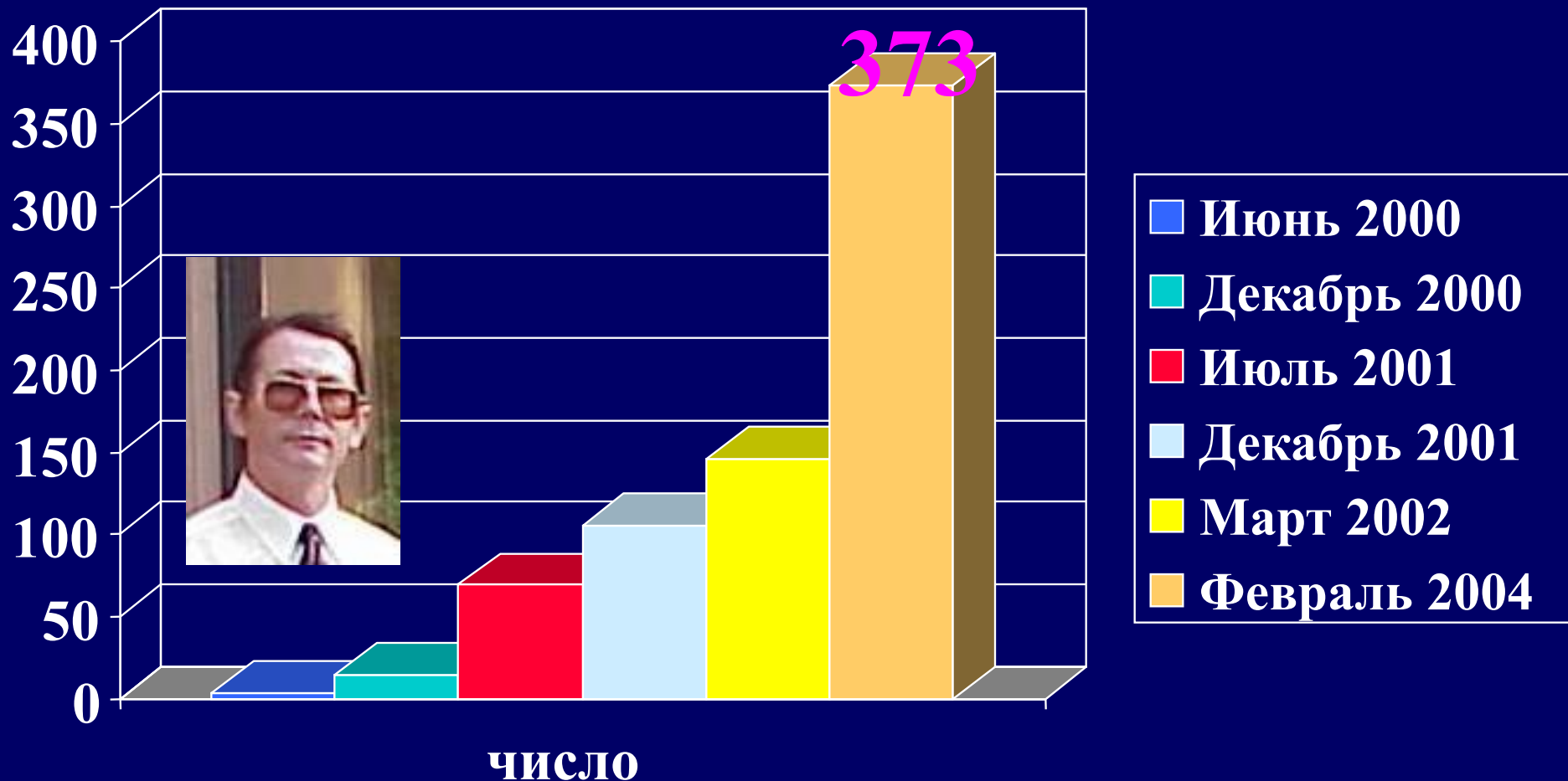
И-Профилактика

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



Reports

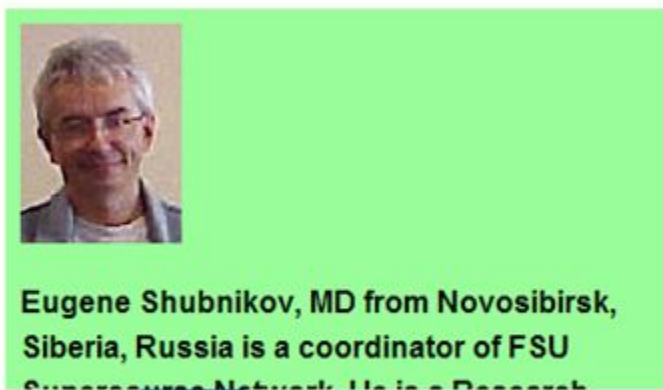


[Страничка по Интернет профилактике на Русском языке для стран бывшего Советского Союза](#)

Добро пожаловать!

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

Welcome to the Russian/FSU Supercourse Homepage



[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>





Reports ▾



INDEX.HTM

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

Normal HTML Preview



Done

28 seconds over 28.8



Reports



Text formatting options: Bold, Italic, Underline, Bulleted List, Numbered List, Indent, Decrease Indent, Increase Indent, Text Color, Background Color, Font Size, Font Style, Font Color, Paragraph Style, Paragraph Color, Paragraph Background Color, Paragraph Border, Paragraph Background Image, Paragraph Background Repeat, Paragraph Background Position, Paragraph Background Size, Paragraph Background Attachment, Paragraph Background Scroll, Paragraph Background Repeat-X, Paragraph Background Repeat-Y, Paragraph Background Repeat-XY, Paragraph Background Repeat-None, Paragraph Background Repeat-Repeat, Paragraph Background Repeat-Repeat-X, Paragraph Background Repeat-Repeat-Y, Paragraph Background Repeat-Repeat-XY, Paragraph Background Repeat-None, Paragraph Background Repeat-Repeat, Paragraph Background Repeat-Repeat-X, Paragraph Background Repeat-Repeat-Y, Paragraph Background Repeat-Repeat-XY

PROFILE.HTM

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



Normal HTML Preview



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.**