Курс

«Интернет-технологии»

для магистрантов всех специальностей ДонНТУ

Аноприенко Александр Яковлевич
Декан факультета
вычислительной техники и информатики
ДонНТУ

«Интернет-технологии»

Лекция 1
Введение в предмет

«Интернет-технологии»

План лекции

Цель и задачи. курса
Анкетирование и подписание декларации-обязательства

Основные идеи и история курса.
Портал магистров ДонНТУ и его структура
Учебно-методический раздел портала
Шаблон сайта и порядок работы.

Перечень лабораторных работ.
Особенности первой и второй лабораторной работы.
Особенности работы с сервером портала магистров.
Основные виды браузеров и особенности их использования.

«Интернет-технологии»

Цель и задачи курса

Целью курса «Интернет-технологии» является приобретение теоретических и практических знаний, умений и навыков, ориентированных на **эффективное профессиональное использование** современных Интернет-технологий.

«Интернет-технологии»

Цель и задачи курса

5 основных задач:

Многоязычный поиск научной и технической информации по теме выпускной работы

Разработка и размещение на портале магистров ДонНТУ комплексного персонального сайта

Освоение языка гипертекстовой разметки HTML

Проведение и документирование исследовательской работы на базе Интернет-технологий

Продвижению в Интернет собственных ресурсов

«Интернет-технологии»

Цель анкетирования:

Выяснить и документировать исходный уровень

Цель подписания декларации-обязательства:

Повысить эффективность коллективной работы

Основной результат курса: Портал магистров ДонНТУ

Факультет	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Факультет вычислительной техники и информатики (ФВТИ)	20	20	32	34	30	67	73	89	77
Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики (ФКИТА)	8	24	20	36	46	69	73	62	65
Факультет экономики и менеджмента (ФЭМ)	-	23	60	50	62	-	-	1	27
Механический факультет (МФ)	16	12	15	17	13	28	33	22	23
Электротехнический факультет (ЭЛТФ)	6	17	15	19	19	25	36	26	48
Факультет экологии и химических технологий (ФЭХТ)	7	12	13	17	10	23	21	27	24
Факультет энергомеханики и автоматизации (ФЭМА)	8	7	9	11	12	16	29	38	38

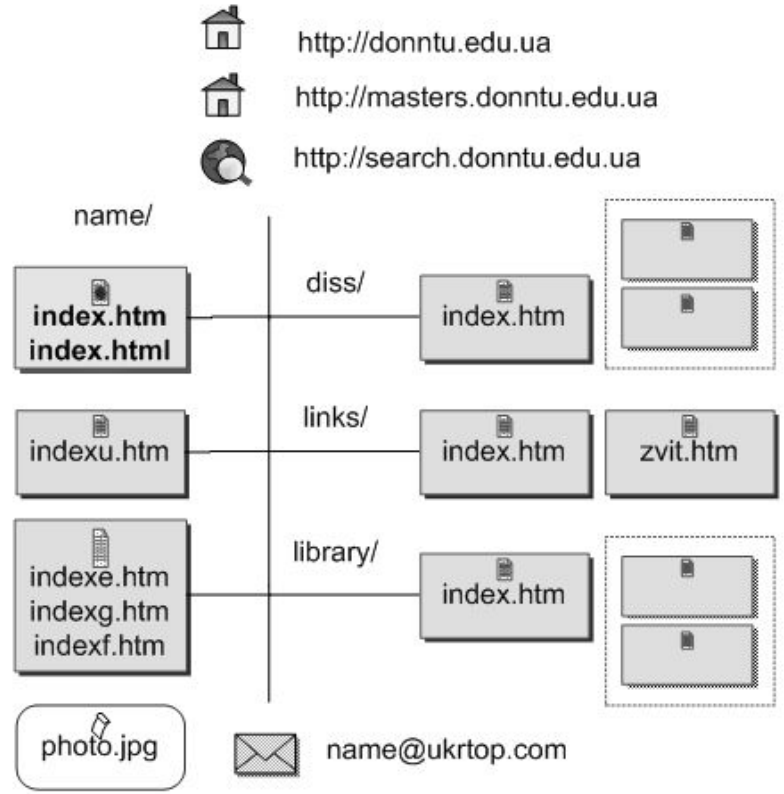
«Интернет-технологии»

Главные идеи курса:

1. Учебный результат доводится до такого качественного уровня, который предполагает возможность его **размещения в Интернет и последующего практического использования**.
2. Работа по освоению сетевых информационных технологий становится существенно **более целенаправленной и осмысленной**, повышается ответственность за результаты.
3. Приобретается чрезвычайно важный в современных условиях **опыт совместной работы в рамках достаточно масштабного, успешного и вполне реального Интернет-проекта.**

Основной лозунг:
«Сегодня ты работаешь на сайт – завтра он работает на тебя!»

История курса «Интернет-технологии»



В 2000 году было принято решение о создании для всех магистрантов ДонНТУ нового курса, получившего название **«Сетевые информационные технологии в творческой подготовке инженеров»**

Главной особенностью курса явилась разработка студентами ***персональных тематических сайтов, ориентированных на тему выпускной работы***

История курса «Интернет-технологии»

«Учет и контроль»

С сентября 2002 года портал магистров стал индексироваться и рейтинговаться в Интернет.

К концу 2003 года посещаемость достигла 1500 человек в сутки

«Сегодня ты работаешь на сайт – завтра он работает на тебя»

История курса «Интернет-технологии»

К концу 2008 года посещаемость достигла 10 тысяч человек в сутки

Быть заметным…

История курса «Интернет-технологии»

Дата	Дневная	Недельная	Месячная
20 октября 2008	10 207	56 081	206 234
19 октября 2008	7 146	55 279	202 882
18 октября 2008	5 515	54 865	203 173
17 октября 2008	7 955	54 294	204 985
16 октября 2008	9 244	53 612	204 870
15 октября 2008	9 522	53 047	203 220
14 октября 2008	9 718	52 639	199 450
13 октября 2008	9 398	52 122	194 563
12 октября 2008	6 676	51 703	191 803
11 октября 2008	4 963	50 932	192 294
10 октября 2008	7 210	50 355	193 933

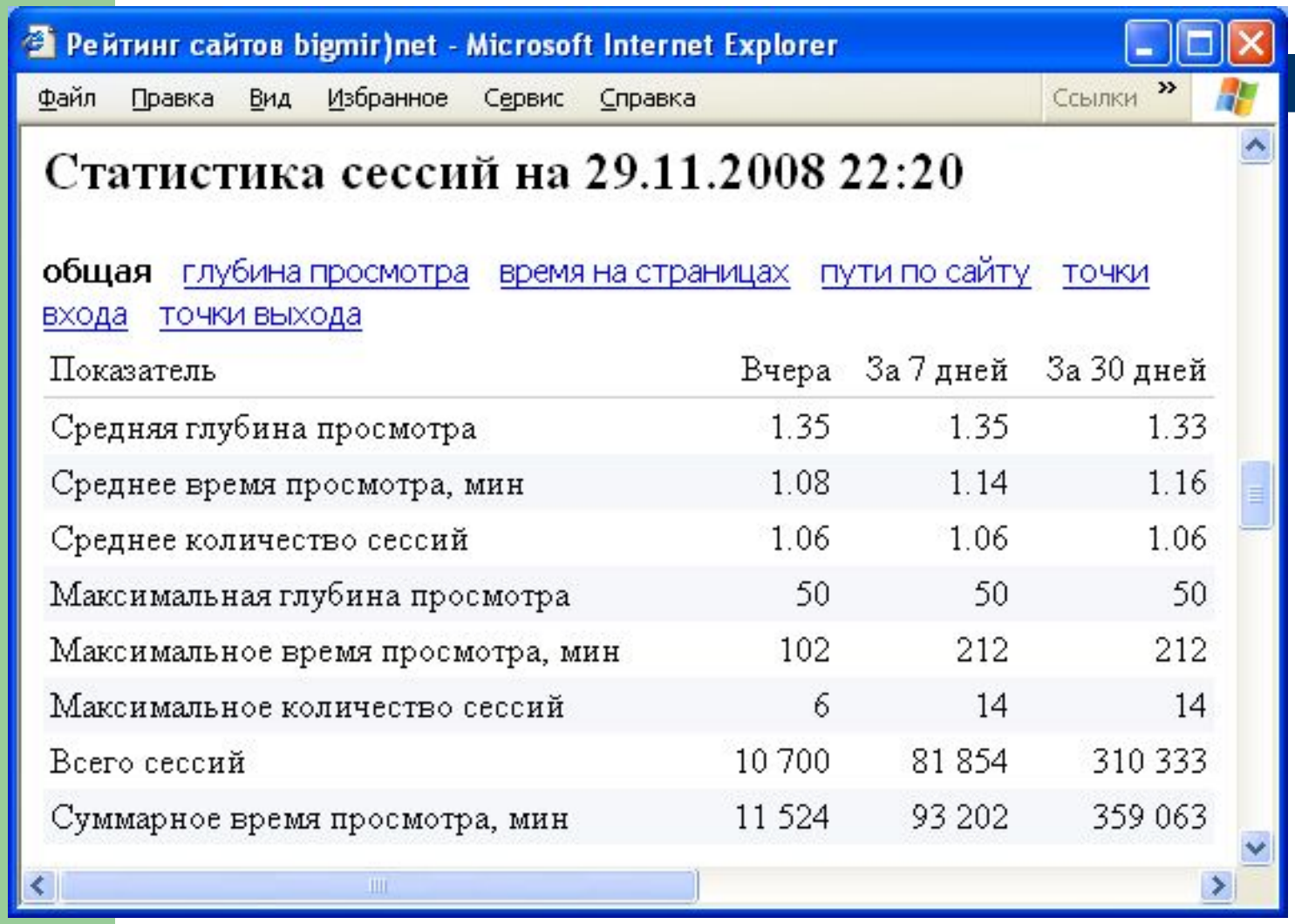
В октябре 2008 года преодолены 3 важных рубежа посещаемости:

10 тысяч в день
50 тысяч в неделю
200 тысяч в месяц

Быть заметным…

Быть заметным!

С конца 2008 года:
10 тысяч человеко-минут ежедневно!



«Заглянув на минутку»:

350 тыс в месяц

1 млн в квартал

Быть заметным!

Магистры ДонНТУ:
один из самых посещаемых информационных ресурсов Донецка

Главная / Донецк

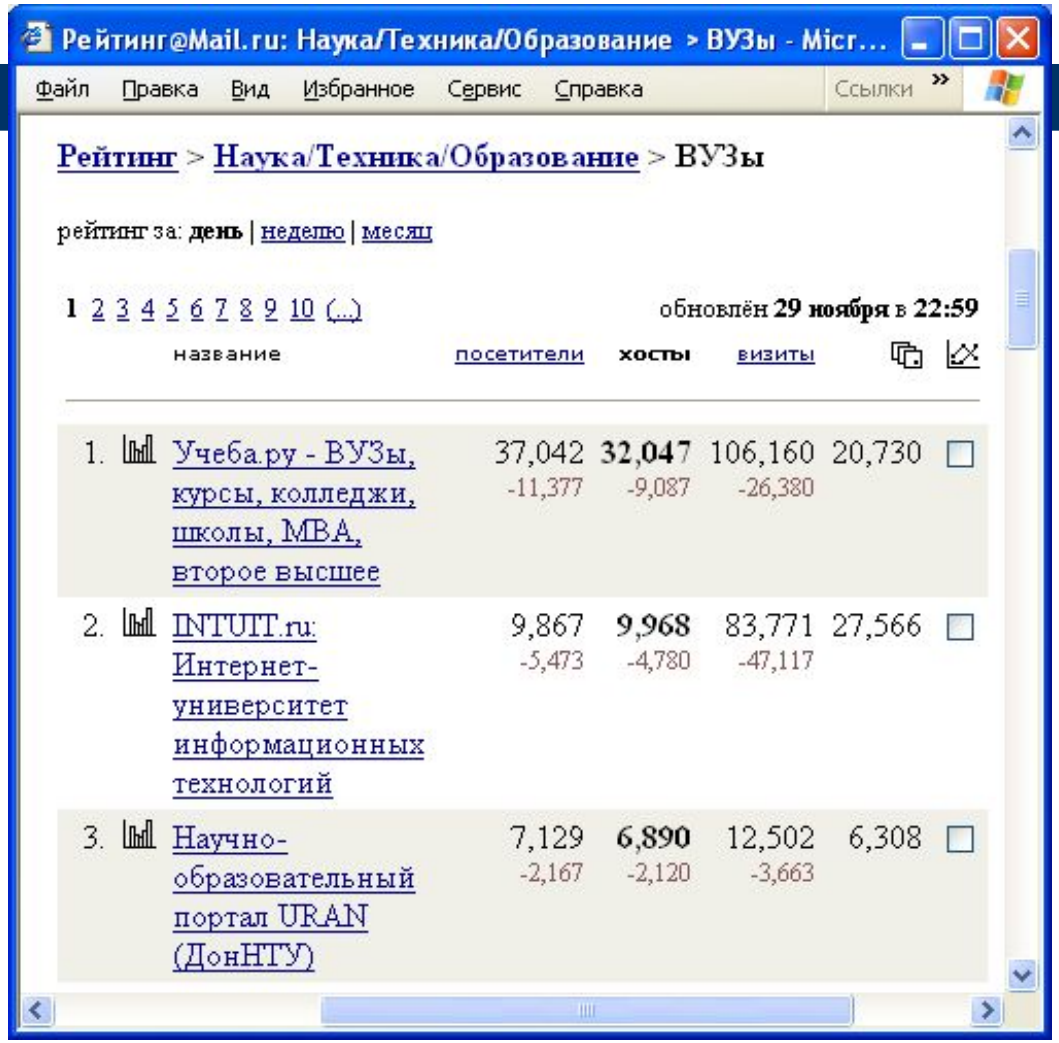
Новые сайты | добавить сайт | изменить сайт

Перейти в рубрику | регион Донецк | Перейти | [что это?]

#	Название сайта (описание: показывать | не показывать)	стат.	сегодня			хиты	
			хосты	посетители	хиты	за месяц	всего
1	Научно-образовательный сайт ДонНТУ		6249	7564	10076	4047987	11373474
2	InterStar.UA - новости, обзоры, описания.		5537	5994	16562	12013665	22941339
3	Интернет-газета Донбасса (НОВОСТИ.dn.ua)		3036	4053	7017	5117012	13838079
4	mobila.com.ua -> Бесплатные полифонические мелодии		2064	3231	6255	3904919	13171616
5	Партнер Портал		1742	3484	6646	4231758	13023805

Быть заметным!

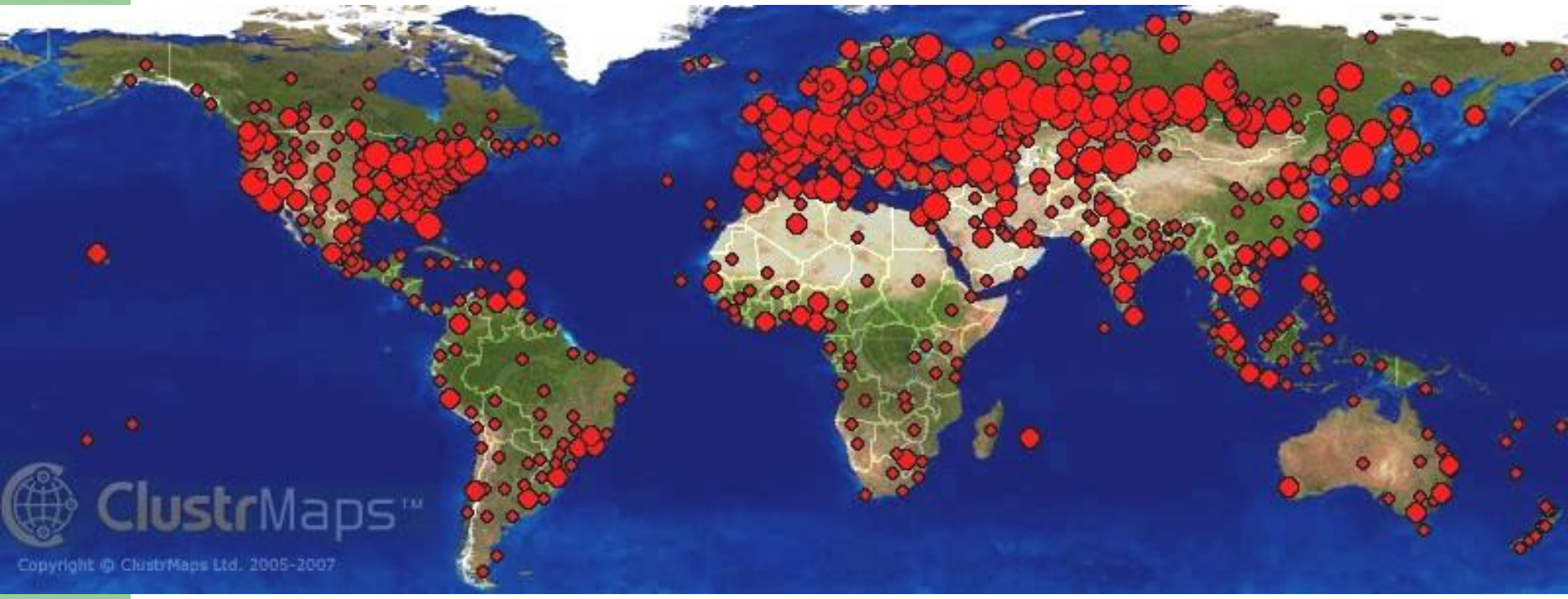
Магистры ДонНТУ:
один из самых посещаемых вузовских информационных ресурсов СНГ



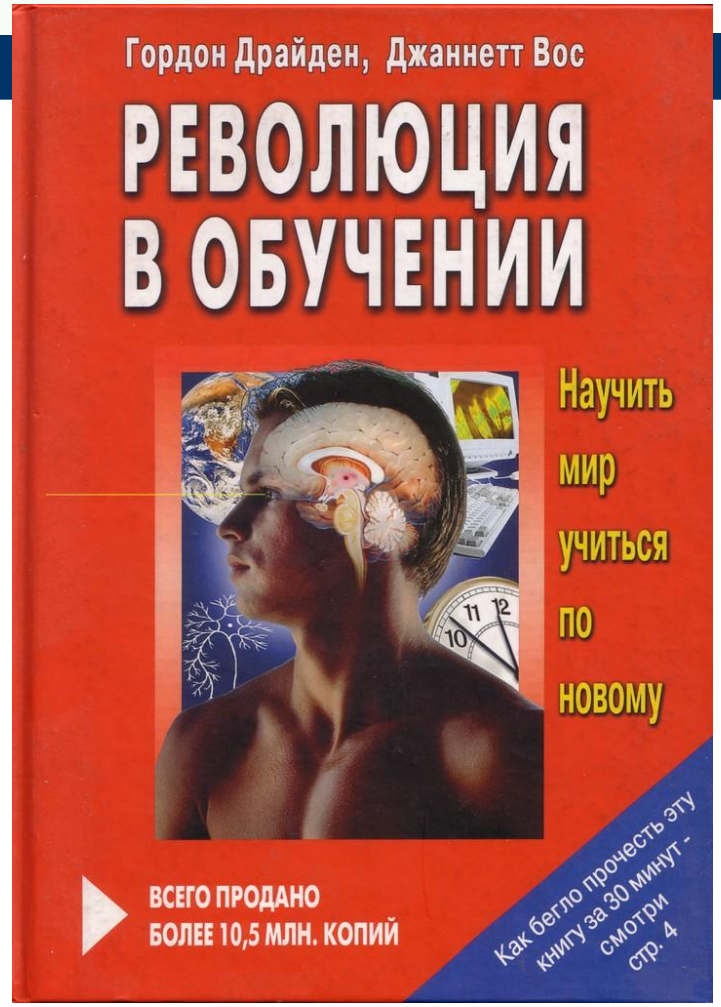
Рейтинг Mail.ru 2008

Быть заметным!

Магистры ДонНТУ:
кто и откуда посещает



Перспективы
Будущее



Революция в обучении

Интернет — это как мощный прилив. Он захлестывает компьютерную промышленность и многие другие отрасли, топя при этом тех, кто не учится плавать на его волнах

БИЛЛ ГЕЙТС
Президент компании «Майкрософт»*

**Цитата приведена Рэем Хаммондом в книге «Цифровой бизнес» (Digital Business), опубликованной издательством Hodder & Stoughton, Великобритания.*

Перспективы
Курс «Интернет-технологии»

В 2009 году курс «Сетевые информационные технологии» преобразуется в курс «Интернет-технологии». При этом:

1. Магистры 2009 года – 10-й юбилейный поток
2. В 2009 году количество сайтов превысит 2500
3. Ежегодное число магистрантов приблизится к 500
4. Существенно модернизируется методическое обеспечение
5. Усиливается **интегрирующая роль портала магистров**
6. Возрастает роль курса в языковой подготовке магистров
7. Дальнейшее укрепление лидерских позиций

Курс «Интернет-технологии»

В 2009 году курс «Сетевые информационные технологии» преобразуется в курс «Интернет-технологии». При этом:

Введен специальный раздел
«Учебно-методические материалы»

Шаблон сайта магистра - 2009
Руководство по разработке сайта
Рекомендуемое программное обеспечение
Методические указания к лабораторным работам

Курс «Интернет-технологии»

Лабораторная работа № 1:
Вводная работа

Подготовка рабочего места, работа с браузерами и порталом магистров.

Отчетная документация:
персональные каталоги на локальном диске (основной, например, ivanenko, и рабочий, например, ivanenko_tmp) с предварительными текстовыми версиями файлов с **информацией о рабочем месте и теме выпускной работы**.