

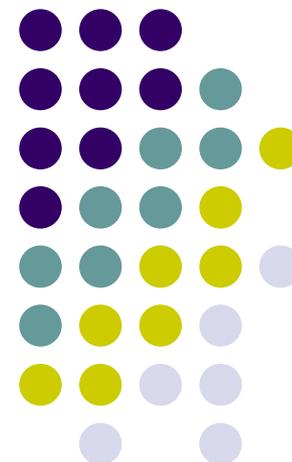
Конференция по мобильной связи третьего поколения и мобильному компьютеру в Нигерии



Перспективы сотрудничества ДонНТУ с нигерийскими университетами

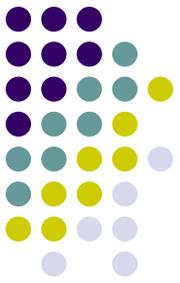
Аноприенко Александр Яковлевич
Зам.директора ИМС

Семинар ИМС 1 марта 2007 года





Университет Завета, Нигерия

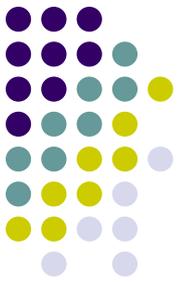


Конференция проходила 25-31 января 2007 года
на базе университета Завета (Covenant)
– одного из ведущих вузов Нигерии

The screenshot shows the Covenant University website homepage. At the top left is the university logo. The main header includes the text "COVENANT UNIVERSITY" and "PROMOTING MENTAL PRODUCTIVITY". A search bar is located at the top right. Below the header is a navigation menu with links for "ABOUT US", "ADMISSIONS", "RESEARCH", "COLLEGES", "EVENTS", "LIBRARY", and "FAQ's". The main content area features a large banner with the text "RAISING A NEW GENERATION OF LEADERS" and an image of two graduates. To the right of the banner is a quote from the Chancellor, Dr. D.O. Oyedepo, and a "WELCOME TO COVENANT UNIVERSITY" message. Below the banner is a section titled "The Screening date for 2007/2008 admissions is now Saturday, April 28th, 2007". At the bottom right, there is a section for "CU @ 3 CLIPS" and "YOU CAN VIEW OUR ANNIVERSARY VIDEO". The footer includes the text "WELCOME TO COVENANT UNIVERSITY - The Birthplace of Kings & Queens" and "CU EVENTS".



Университет Завета, Нигерия



Один из новейших университетов Нигерии (открыт в 2002 году).

По данным рейтинга ВебOMETРИКС университет входит в первые 3 три тысячи лучших университетов мира (среди более 10-ти тысяч) и в первую тройку нигерийских университетов.

В университете на руководящих и преподавательских должностях работают несколько выпускников ДонНТУ

Конференция по мобильной связи третьего поколения и мобильному компьютерингу



Сайт конференции

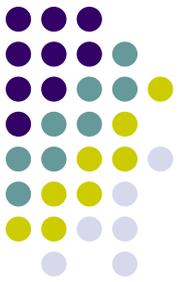
Всего в программу конференции было включено 3 доклада из ДонНТУ

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website for an international conference. The browser's address bar shows the URL: <http://www.covenantuniversity.com/colleges/cst/events/conference.html>. The website header includes the Covenant University logo and navigation links: ABOUT US, ADMISSIONS, RESEARCH, COLLEGES, EVENTS, LIBRARY, and FAQ's. The main content area is titled "International Conference" and lists the following details:

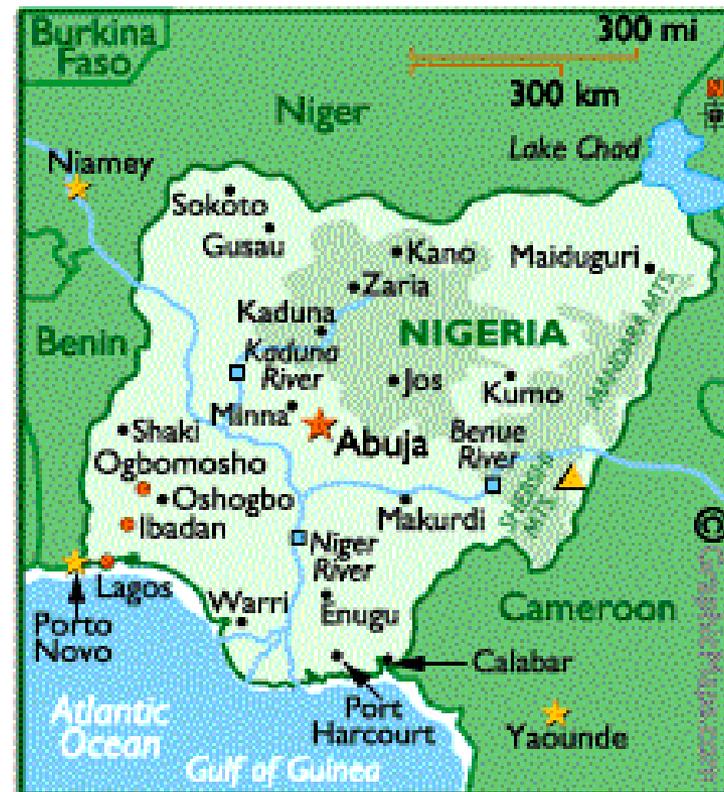
- Keynote Speaker:** Chief Engr Ernest Ndukwe, Executive Vice Chairman, Nigerian Communications Commission (NCC).
- Chief Host:** Professor Aize Obayan, Vice Chancellor, Covenant University, Canaanland Ota.
- Invited Speakers:** ? Professor A. Y. Anoprienko, Donesk National Technical University, Ukraine; ? Dr. Sylvanus Ehikioya, Director, Research and Standards, Nigerian Communications Commission (NCC); ? Resource Personnel from Huawei and other Telecommunications operators.

The conference is organized by the DEPARTMENT OF ELECTRICAL/INFORMATION ENGINEERING & COMPUTER INFORMATION SCIENCES, in collaboration with the NIGERIAN COMMUNICATIONS COMMISSION (NCC) and HUAWEI TECHNOLOGIES CO., NIG. LTD. The conference presents on "Third Generation (3G) GSM and Mobile Computing: ?An Emerging Growth Engine for National Development?."

Нигерия

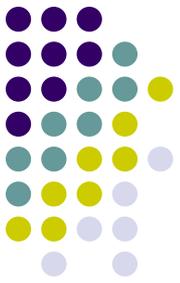


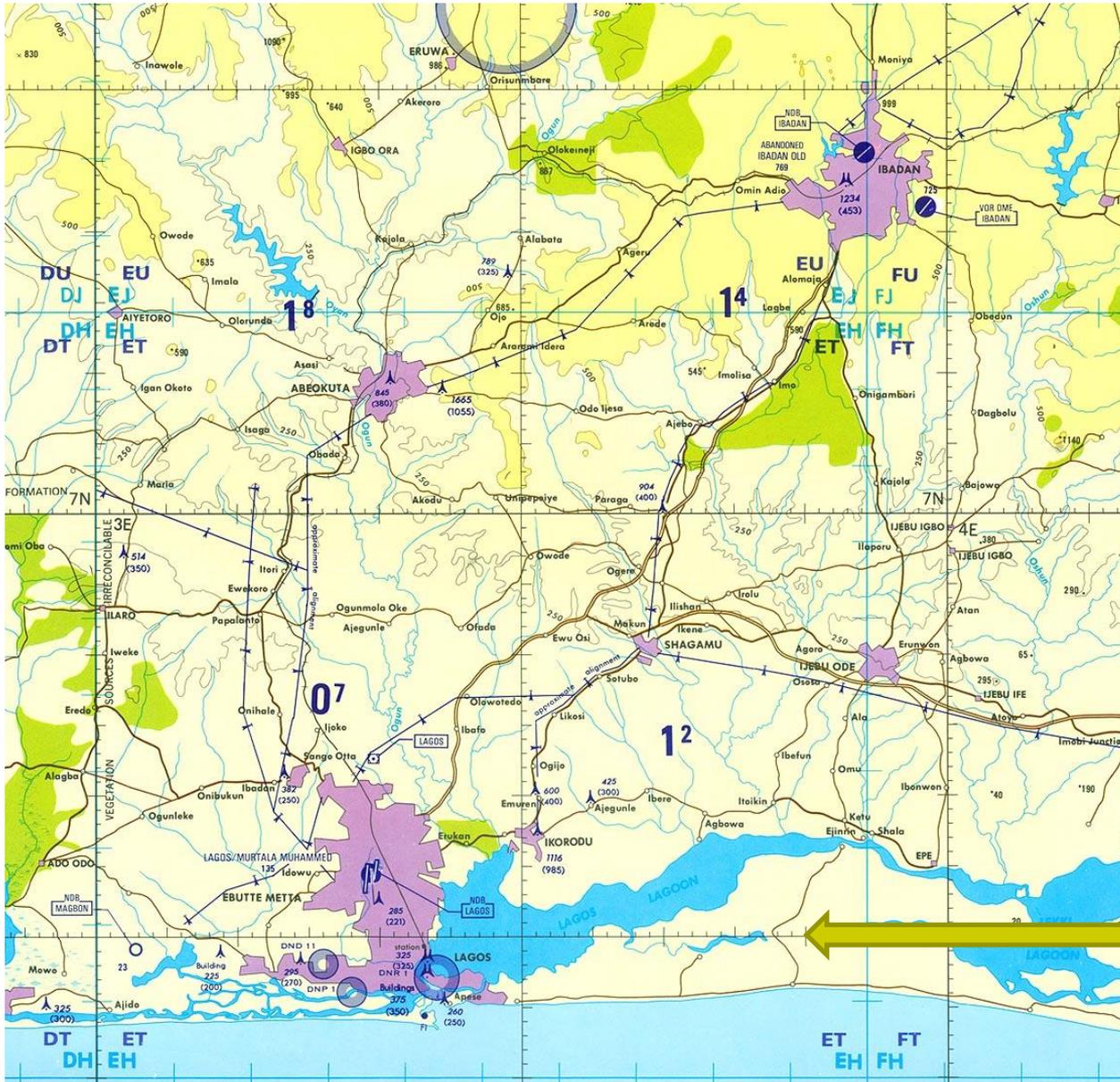
Нигерия является крупнейшим по численности населения государством Африки (более 150 млн), занимая лишь 14 место на континенте по площади территории



Нигерия и Лагос: 150 и 15 млн

Университет Завета расположен в пригороде Лагоса – второго по населению (после Каира) города Африки



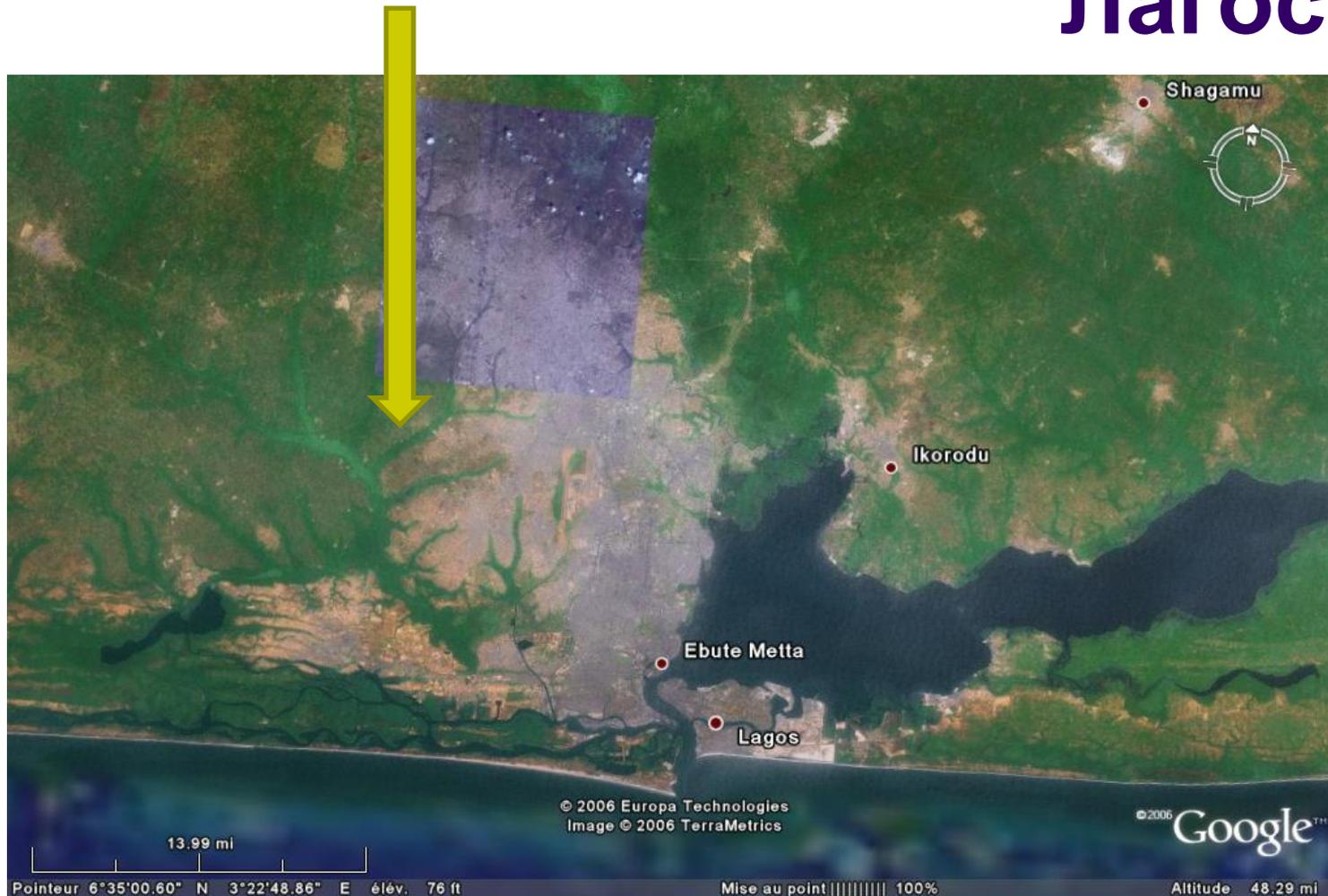
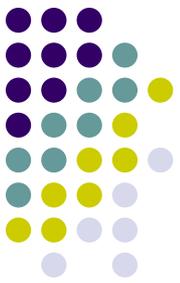


Лагос

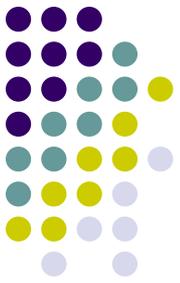
Город получил название по характерным большим лагунам, на берегу которых он расположен

Университет Завета расположен
на северо-западе от Лагоса

Лагос



Лагос



Деловой центр Лагоса



FROM THE REVOLUTION IN COMMUNICATIONS AND COMPUTING TO THE REVOLUTION IN EDUCATION AND NATIONAL DEVELOPMENT



Первый доклад
на конференции

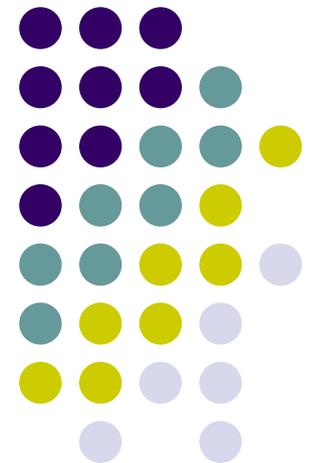
Prof. Alexander Anopriyenko

Donetsk National Technical University

UA-83000, Artema, 58, Ukraine

anoprien@cs.dgtu.donetsk.ua

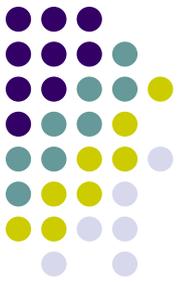
<http://donntu.edu.ua>



Covenant University
January 29-31, 2007



Одна из ключевых идей доклада: эволюция «формулы университета»



The Evolution of University Formula



What is university in brief?

“Formula” – is the shortest answer:

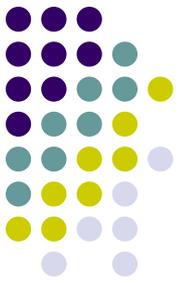
From XI till XIX century:

Library + Peoples

The lecturer reads the book, and students listen

Первый доклад
на конференции

Одна из ключевых идей доклада: эволюция «формулы университета»



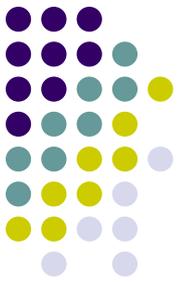
The Evolution of University Formula

From end XIX till end XX century:

1. **Library + Peoples**
2. **Equipment + Science and Practice**

Первый доклад
на конференции

Одна из ключевых идей доклада: эволюция «формулы университета»



The Evolution of University Formula

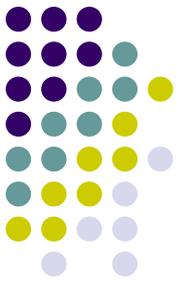
XXI century:

1. **Library + Peoples**
2. **Equipment + Science and Practice**
3. **Internet + Innovations and scientific business initiative**

(based on modern communications, mobile computing and so on)

Первый доклад
на конференции

The future is born in University!!!



XXI century:

- **Library + Peoples**
- **Equipment + Science and Practice**
- **Internet + Innovations and scientific business initiative**
- **(based on modern communications, mobile computing and so on)**

+ Mental and intellectual potential!!!

Master's portal of DonNTU - base for educational and personal development for our students



DonNTU CD - index.html

Donetsk National Technical University
Донецький Національний Технічний Університет

Магістратура Донецького Національного Технічного Університета

Ukrainian | Russian | English

ДОННТУ

Приветствия и обращения
Ректор А.А.Минаев
Проректор Е.А.Башков
Профессор М.П.Зборщик
Доцент А.Я.Аноприенко

Сборник трудов магистрантов
2002 год
2003 год

Страницы магистров
2000 - 2003 гг.

Фотогалерея магистров
2000 - 2003 гг.

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТРАНИЦЫ МАГИСТРОВ 2000 - 2003 гг.
 (для навигации используйте цифры количества страниц справа)

Факультет	2000	2001	2002	2003
Факультет вычислительной техники и информатики (ФВТИ)	20	20	32	34
Факультет компьютерных информационных технологий и автоматизации (ФКИТА)	8	24	20	36
Факультет экономики и менеджмента (ФЭМ)	-	23	60	50
Механический факультет (МФ)	16	12	15	17
Электротехнический факультет (ЭЛТФ)	6	17	15	19
Факультет экологии и химических технологий (ФЭХТ)	7	12	13	17
Факультет энергомеханики и автоматизации (ФЭМА)	8	7	9	11
Факультет геотехнологий и управления производством (ФГТУ)	2	2	14	10
Физико-металлургический факультет (ФМФ)	-	-	18	-
Горно-геологический факультет (ГГФ)	8	13	13	18
Иностранные магистры	3	7	23	10
Итого:	75	130	232	222

Сборник трудов магистрантов 2002 Донецкого национального технического университета. Выпуск 1. - Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки

© DonNTU, TechPark 2003

F:/index.html

Первый доклад
на конференции

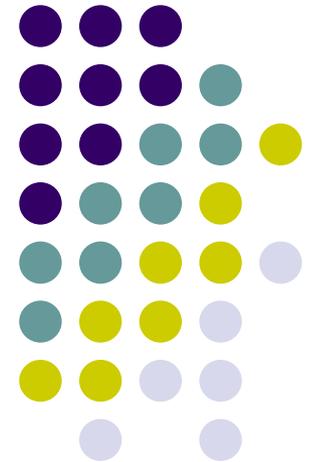
UNIVERSITY AND REVOLUTION IN COMMUNICATIONS AND COMPUTING: EXPERIENCE OF DONETSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY



Prof. Alexander Anoprijenko
Prof. E. Bashkov, Prof. A. Minaev

Donetsk National Technical University
UA-83000, Artema, 58, Ukraine
anoprien@cs.dgtu.donetsk.ua
<http://donntu.edu.ua>

Второй доклад
на конференции





Второй доклад
на конференции

Один из самых известных выпускников ДонНТУ: Н.С. Хрущев

Covenant University, January 29-31, 2007

17

TIME Person of the Year: Covers Through the Ages, the Fifties - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://www.time.com/time/personoftheyear/archive/covers/1957.html> Переход Ссылки

PERSON OF THE YEAR SPONSORED BY CHRYSLER

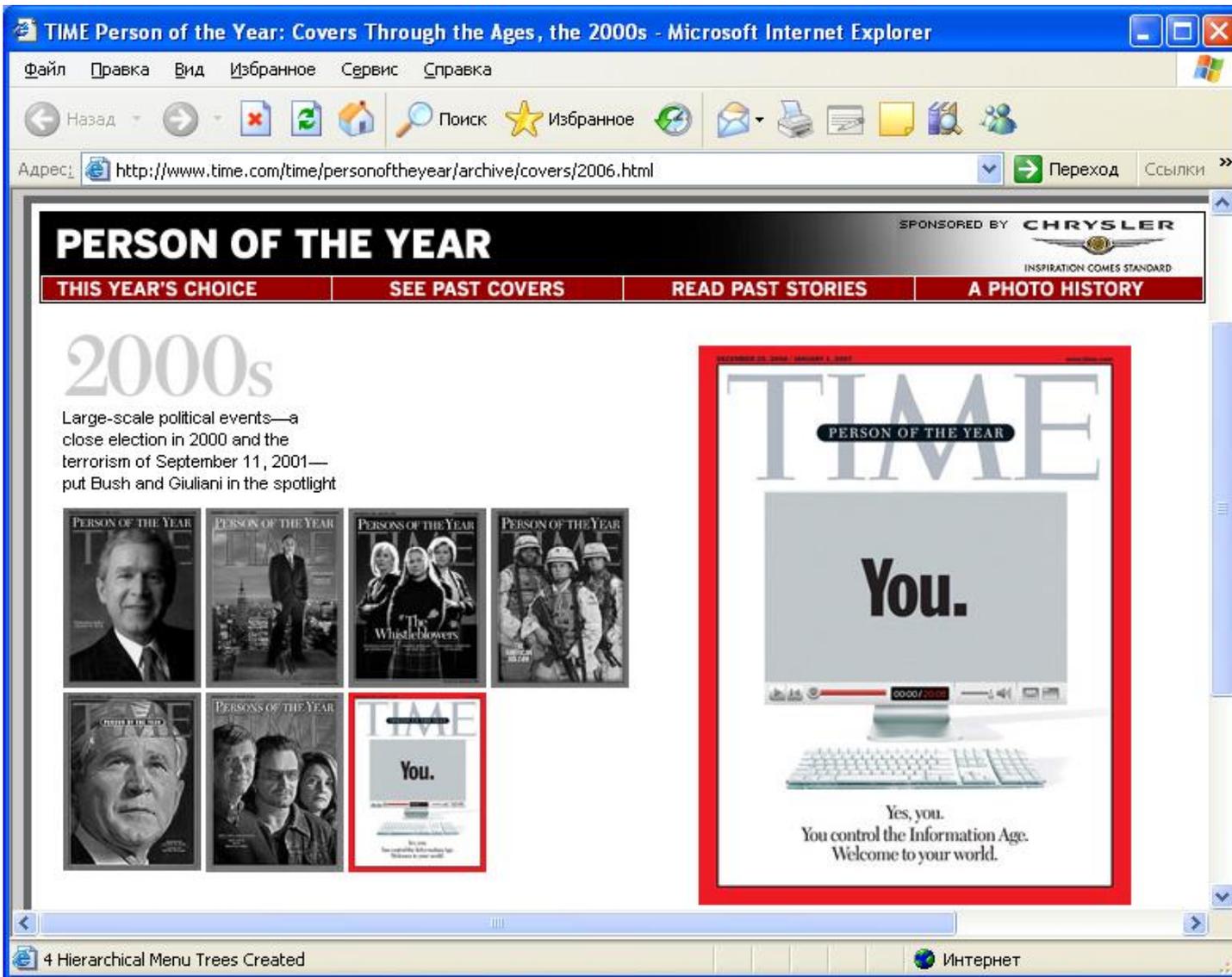
INSPIRATION COMES FROM

THIS YEAR'S CHOICE SEE PAST COVERS READ PAST STORIES A PHOTO HISTORY

Интернет



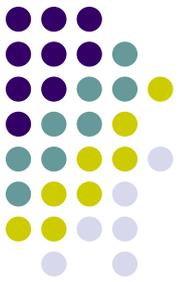
Н.С. Хрущев
 («Человек года»
 в 1957 и 1961
 гг.) и
 «освобождение
 Африки»
 в конце 50-х и
 начале 60-х



В 2007 году «Человеком года» стал рядовой пользователь компьютера

Второй доклад
на конференции

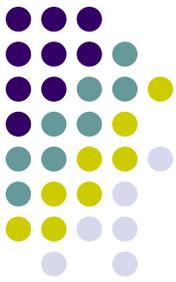
One Example of DonNTU Research Results: EFA – Electronic analogue of dowser for subsurface scanning



Второй доклад
на конференции

Main page of Master's portal

http://masters.donntu.edu.ua



Ukrainian | Russian | English

DonNTU

Greetings and appeals
Rector Minaev A.A.
Vice-rector Bashkov E.A.
Associate Prof. A.Y.Anoprienko

Masters's Web-pages
 2000 - 2004 years

Masters's Gallery
 2000 - 2004 years

MASTERS'S PERSONAL PAGES 2000 - 2003 years
 (for navigation use numbers amount of pages on the right)

Faculty	2000	2001	2002	2003	2004
Computer science faculty (FVTI)	20	20	32	34	30
Faculty of computer information technologies and automatics (FKITA)	8	24	20	36	46
Faculty of economy and management (FEM)	-	23	60	50	62
Mechanical faculty (MF)	16	12	15	17	13
Electrotechnical faculty (ELTF)	6	17	15	19	19
Faculty of ecology and chemical technologies (FEHT)	7	12	13	17	10
Faculty of energomechanics and automation (FEMA)	8	7	9	11	12
Faculty of geotechnologies and production managements (FGTU)	2	2	14	10	7
Phisical-metallurgical faculty (FMF)	-	-	18	12	29
Faculty of mining-geological (GGF)	8	13	13	18	12
English technical faculty (ATF)	-	-	-	5	-
Foreign masters	3	7	23	10	-
Total:	75	130	232	222	240

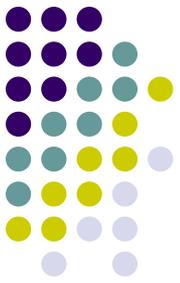
Masters's works collection 2002 of Donetsk National Technical University. First edition. - Donetsk, DonNTU Ministrys of education and sciences of Ukraine, 2002.- 942 pages (in pdf format - for viewing it is required Acrobat Reader)

Masters's works collection 2003 of Donetsk National Technical University. Second edition. - Donetsk, DonNTU Ministrys of education and sciences of Ukraine, 2003.- 469 pages (in pdf format - for viewing it is required Acrobat Reader)

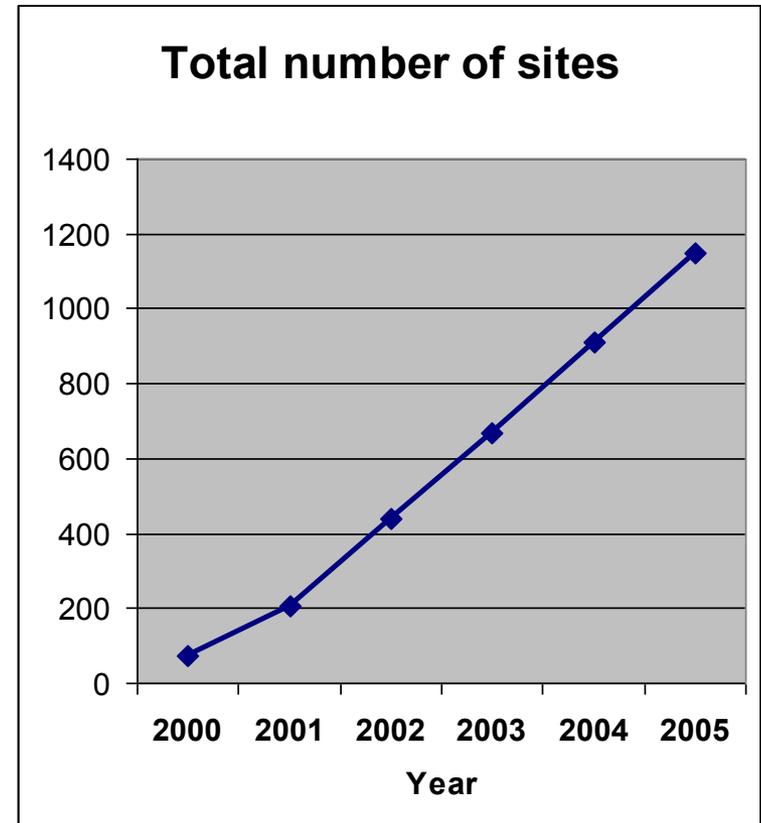
Masters's works collection 2004 of Donetsk National Technical University. Second edition. - Donetsk, DonNTU Ministrys of education and sciences of Ukraine, 2004.- ??? pages (in pdf format - for viewing it is required Acrobat Reader)

Второй доклад
на конференции

Quantitative characteristics of DonNTU Masters Portal: the rise of total number of sites



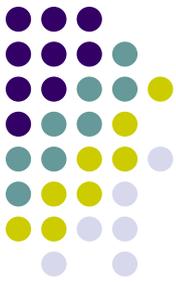
Year	Number of Master students	Total, Mb	Average site size, Mb
2000	75	22	0,29
2001	130	74	0,57
2002	232	144	0,62
2003	233	148	0,64
2004	240	155	0,65
2005	240	160	0,67
2006	250	200	0,70
Total	1400	903	



Второй доклад
на конференции

Master's portal as the practical result of studying web-technologies:

Typical main page of master's site

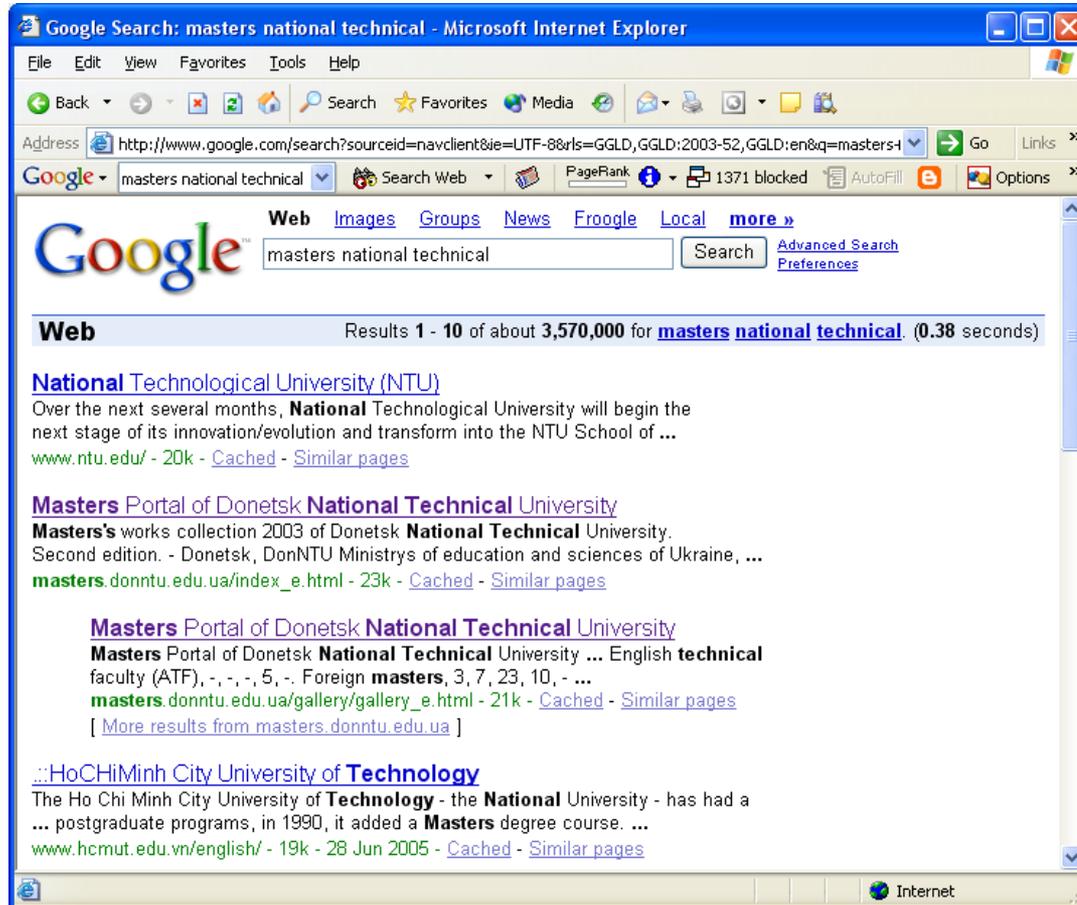
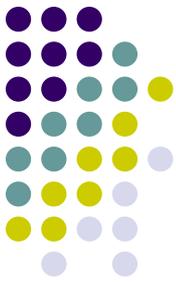


Второй доклад
на конференции

Master's portal as the practical result of studying web-technologies:

Results of search

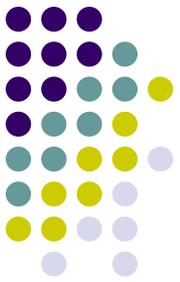
"masters national technical"



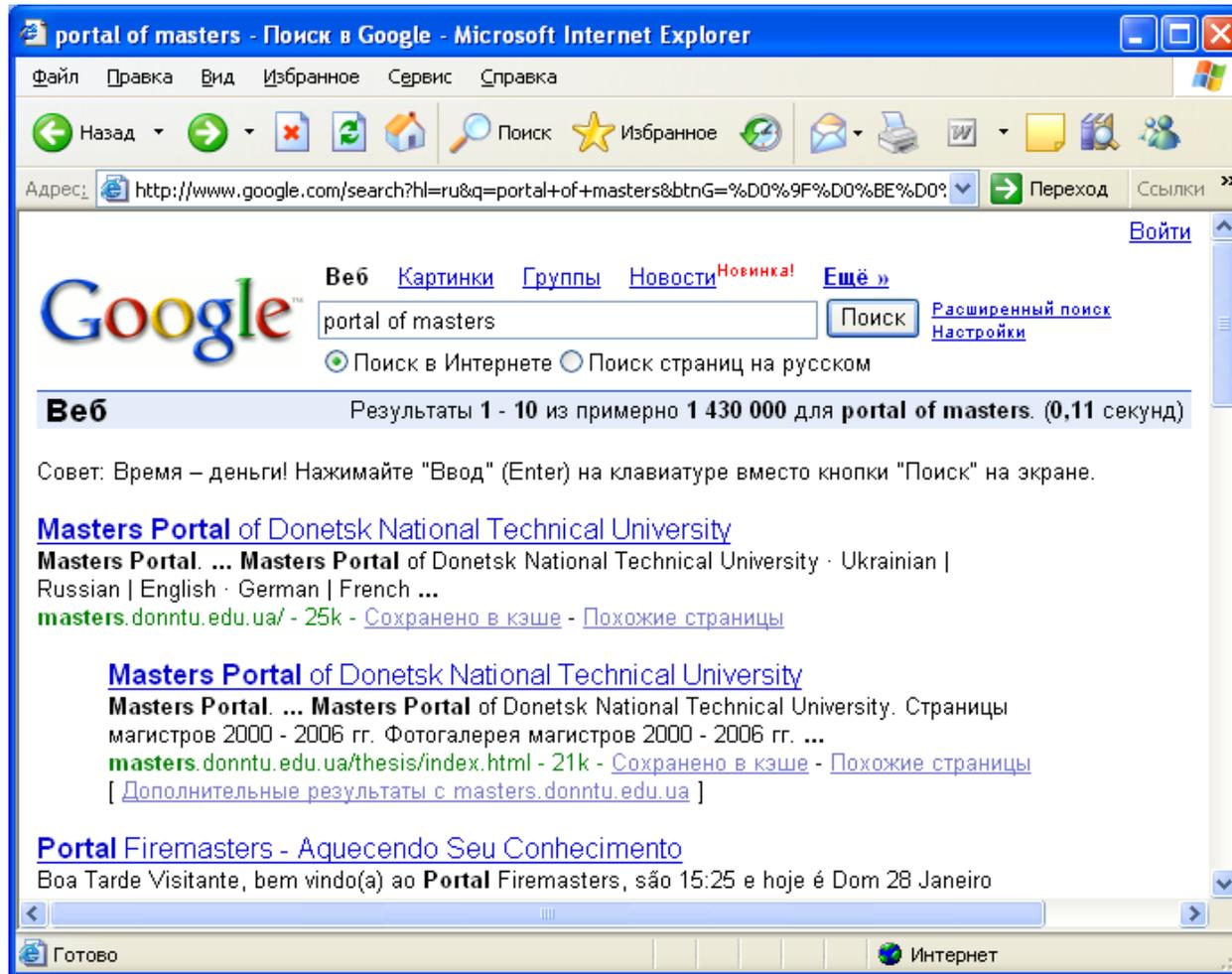
Second
place
of about
3 570 000
results
(2005.06.30)

First place:
National
Technological
University, USA
(ntu.edu)

Второй доклад
на конференции



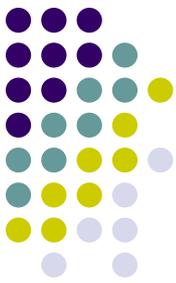
Another search results:



Второй доклад
на конференции



Computer science faculty - 2006



This portal is the excellent example for universities in developing countries of personal success of students in the new world of the Internet and mobile computing

Второй доклад
на конференции



Со студентами и преподавателями университета Завета – участниками конференции



На одном из заседаний конференции вместе с профессором Самуэлем Джоном (слева) – бывшим аспирантом ДонНТУ



Состоялись также переговоры с руководством университета
Завета и подписание договора о сотрудничестве



Covenant University, January 29-31, 2007



Литература:

1. Anopriyenko A., John S., Al-Ababneh H. Simulation Tools and Services for Mobile Users: History, State-of-the-art and Future // Proceedings of the International Conference & Workshop on 3G GSM & Mobile Computing: An Emerging Growth Engine for National Development, 29-31 January, 2007. – College of Science and Technology, Covenant University, Canaan Land, Ota, Nigeria. 2007. P. 9-20.
2. Anopriyenko A., Bashkov E., Minaev A. University and Revolution in Communications and Computing: Experience of Donetsk National Technical University // Proceedings of the International Conference & Workshop on 3G GSM & Mobile Computing: An Emerging Growth Engine for National Development, 29-31 January, 2007. – College of Science and Technology, Covenant University, Canaan Land, Ota, Nigeria. 2007. P. 34-46.
3. Anopriyenko A., Ababneh Hasan, John Samuel Ndueso, Bandwidth usage maximization for enhancement of data exchange efficiency in TCP/IP-based networks // Informatics, Cybernetics and Computer Science (ICCS-2007). Scientific Papers of Donetsk National Technical University. Volume 8 (120). Donetsk, 2007. P. 331-339.