

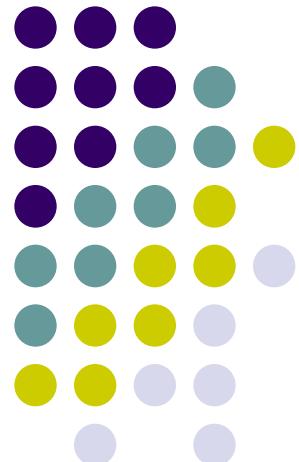
Конференция по мобильной связи третьего поколения и мобильному компьютерингу в Нигерии



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 official website of Covenant University. At the top, there is a purple header bar with the university's logo on the left, followed by the text "COVENANT UNIVERSITY" and "PROMOTING MENTAL PRODUCTIVITY". To the right of the logo is a search bar with the placeholder "Enter search word" and a "GO" button. Further to the right are links for "Directories" and "Contacts". Below the header is a navigation menu with links for "ABOUT US", "ADMISSIONS", "RESEARCH", "COLLEGES", "EVENTS", "LIBRARY", and "FAQ's".

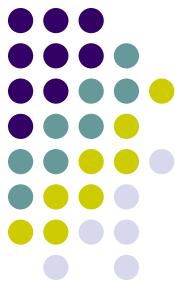
The main content area features a large image of two students in academic regalia standing in front of a modern university building. Overlaid on this image is the text "RAISING A NEW GENERATION OF LEADERS". To the left of this image is a speech bubble containing the text "our mission". To the right is a green sidebar with a portrait of Dr. D.O. Oyedepo and the text: "We are committed to producing a new generation of leaders who will positively impact their nations, the African continent and the world at large". Below this is a welcome message: "WELCOME TO COVENANT UNIVERSITY".

At the bottom of the page, there are several call-to-action boxes. One box on the left says "The Screening date for 2007/2008 admissions is now Saturday, April 28th, 2007". Another box on the right says "CU @ 3 CLIPS YOU CAN VIEW OUR ANNIVERSARY VIDEO" with a link "Click here to watch video!!".

At the very bottom of the page, there is a footer bar with the text "WELCOME TO COVENANT UNIVERSITY . The Birthplace of Kings & Queens" on the left and "CU EVENTS" on the right.



Университет Завета, Нигерия



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

По данным рейтинга Вебометрикс 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 window displaying the Covenant University website. The main header reads "COVENANT UNIVERSITY PROMOTING MENTAL PRODUCTIVITY". Below it, a menu bar includes links for "ABOUT US", "ADMISSIONS", "RESEARCH", "COLLEGES" (which is highlighted in orange), "EVENTS", "LIBRARY", and "FAQ's". The main content area features a banner for the "International Conference". To the left, there is a sidebar with information about the "Keynote Speaker", "Chief Host", and "Invited Speakers". Logos for the "DEPARTMENT OF ELECTRICAL/INFORMATION ENGINEERING & COMPUTER INFORMATION SCIENCES", "NIGERIAN COMMUNICATIONS COMMISSION (NCC)", and "HUAWEI TECHNOLOGIES CO., NIG. LTD" are displayed. The bottom of the page shows the "Internet" status bar.

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

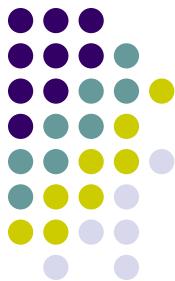
DEPARTMENT OF ELECTRICAL/INFORMATION ENGINEERING & COMPUTER INFORMATION SCIENCES.

In Collaboration with

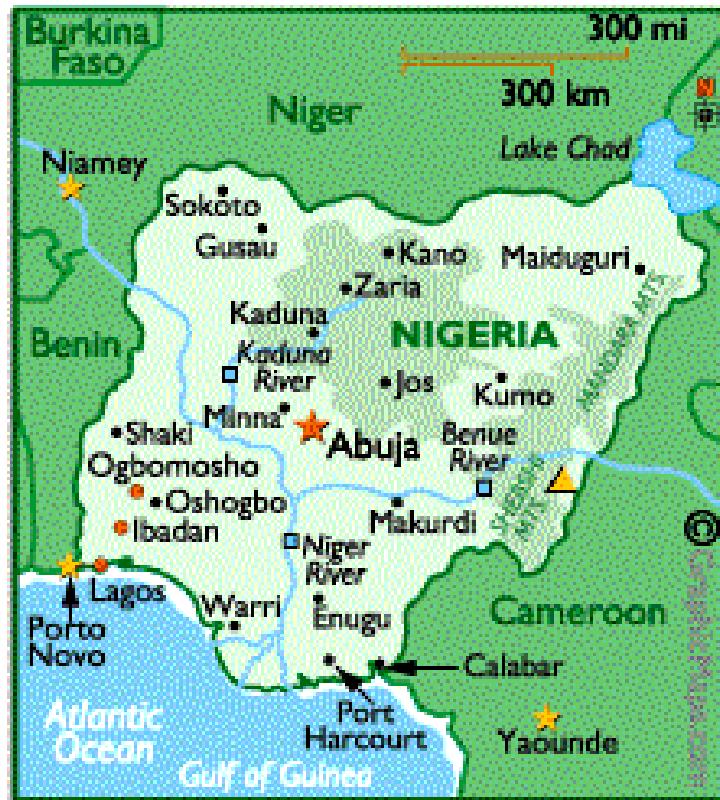
NIGERIAN COMMUNICATIONS COMMISSION (NCC)
And
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., NIG. LTD

Presents:
International Conference 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

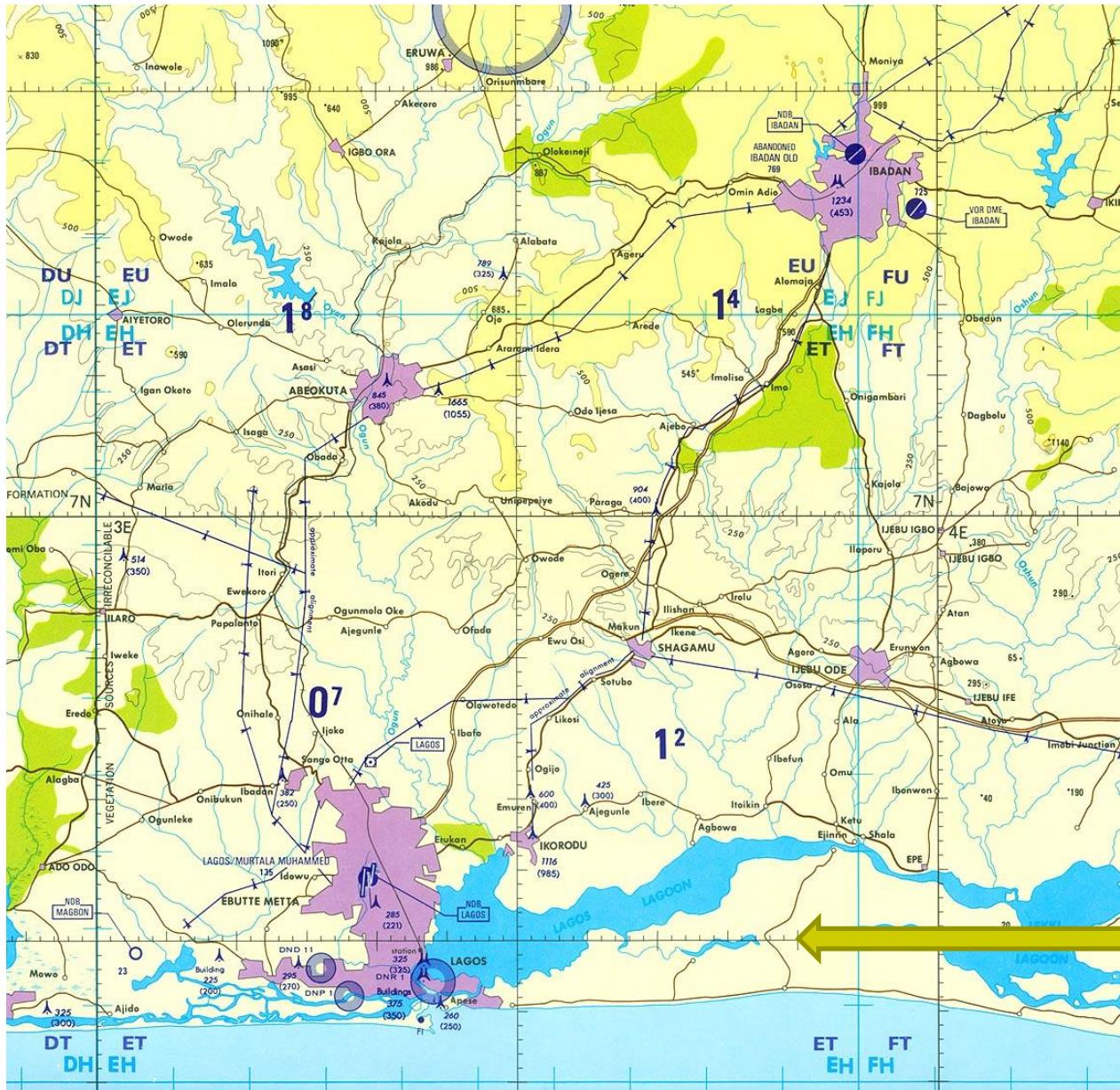




Нигерия и Лагос: 150 и 15 млн

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





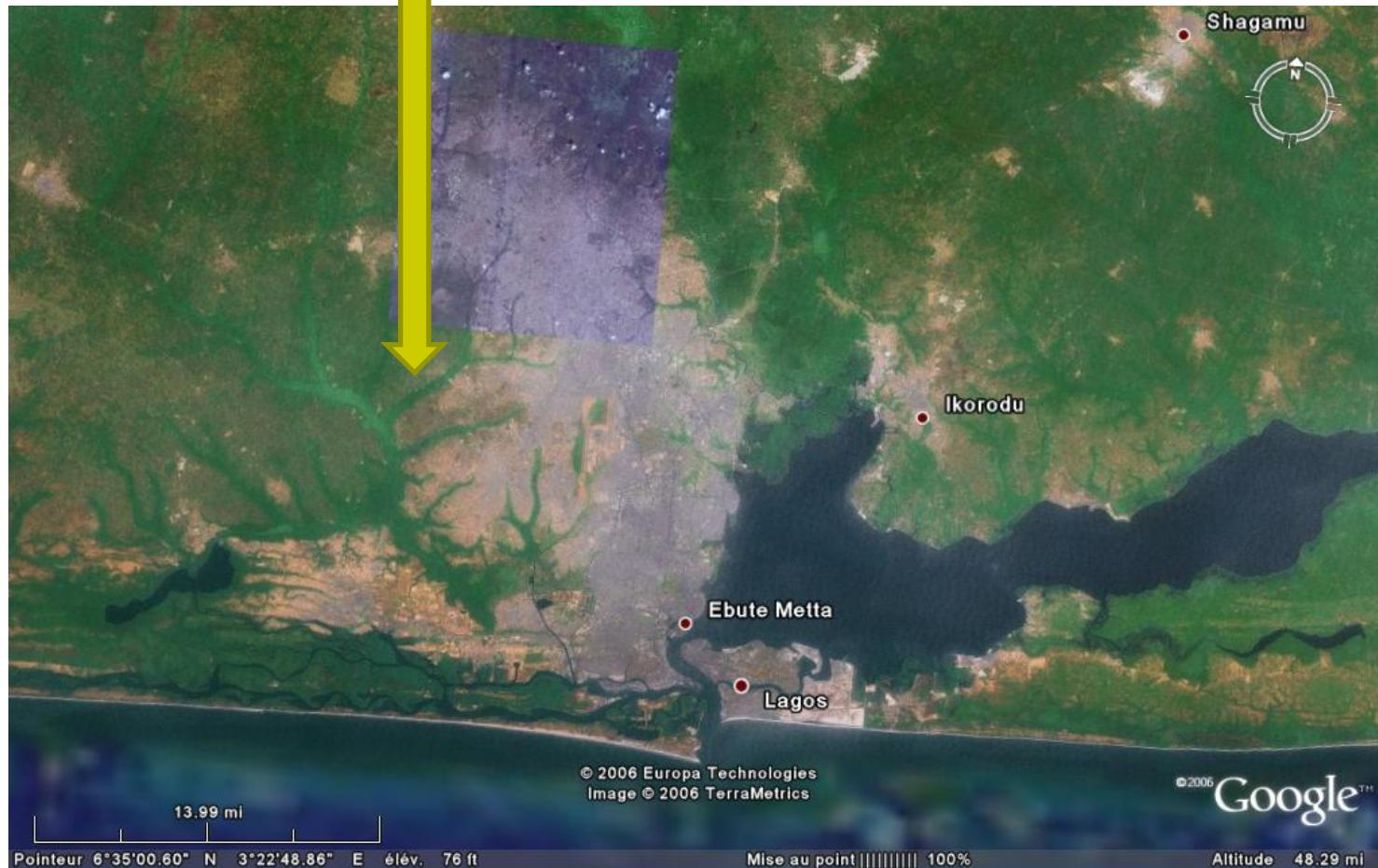
Лагос

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

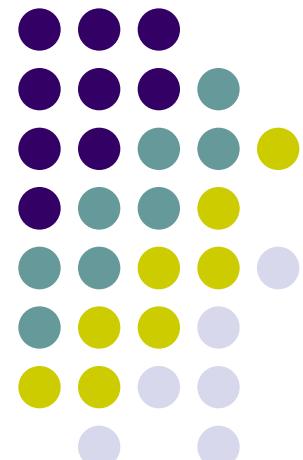
Donetsk National Technical University

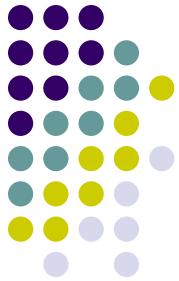
UA-83000, Artema, 58, Ukraine

anoprien@cs.dgtu.donetsk.ua

<http://donntu.edu.ua>

Covenant University
January 29-31, 2007





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»

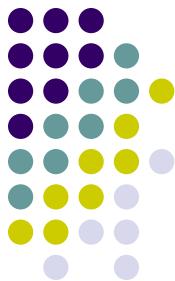


The Evolution of University Formula

From end XIX till end XX century:

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

Первый доклад
на конференции



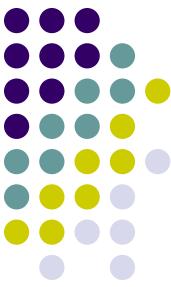
The Evolution of University Formula

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

Donets National Technical University
Донецький Національний Технічний Університет

Магістратура Донецького Национального Технического 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)	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>32</u>	<u>34</u>
Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики (ФКИТА)	<u>8</u>	<u>24</u>	<u>20</u>	<u>36</u>
Факультет экономики и менеджмента (ФЭМ)	-	<u>23</u>	<u>60</u>	<u>50</u>
Механический факультет (МФ)	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>17</u>
Электротехнический факультет (ЭЛТФ)	<u>6</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>19</u>
Факультет экологии и химических технологий (ФЭХТ)	<u>7</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>17</u>
Факультет энергомеханики и автоматизации (ФЭМА)	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>11</u>
Факультет геотехнологий и управления производством (ФГПУ)	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>10</u>
Физико-металлургический факультет (ФМФ)	-	-	<u>18</u>	-
Горно-геологический факультет (ГГФ)	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>18</u>
Иностранные магистры	3	7	<u>23</u>	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

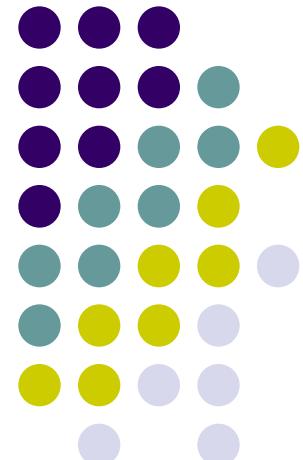
UNIVERSITY AND REVOLUTION IN COMMUNICATIONS AND COMPUTING: EXPERIENCE OF DONETSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY



**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



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

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад → × Помощь Поиск Избранное Глобус Письмо Печать Блокнот Альбом Человек

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

SPONSORED BY CHRYSLER
INSPIRATION COMES STANDARD

PERSON OF THE YEAR

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

1950s

This decade opened with an everyman, the American G.I., and also saw the second woman to land on the cover — a young Elizabeth II

Второй доклад
на конференции

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

Covenant University, January 29-31, 2007

17

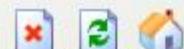


TIME Person of the Year: Covers Through the Ages, the Fifties - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка



Назад



DE



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

Переход Ссылки

CHRYSL

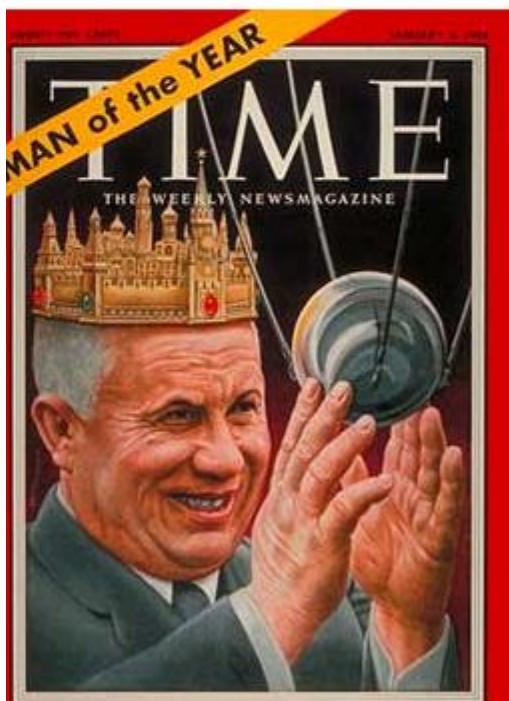
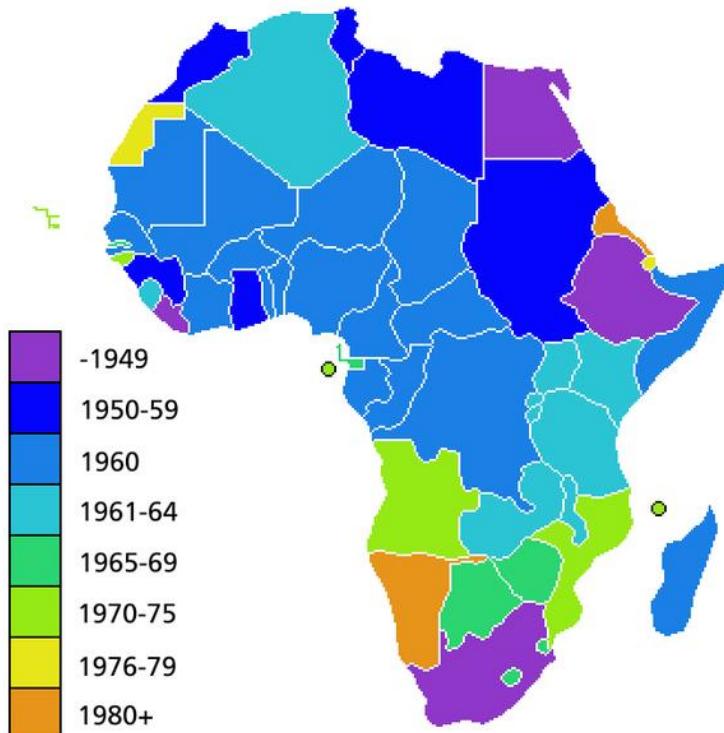
PERSON OF THE YEAR

THIS YEAR'S CHOICE

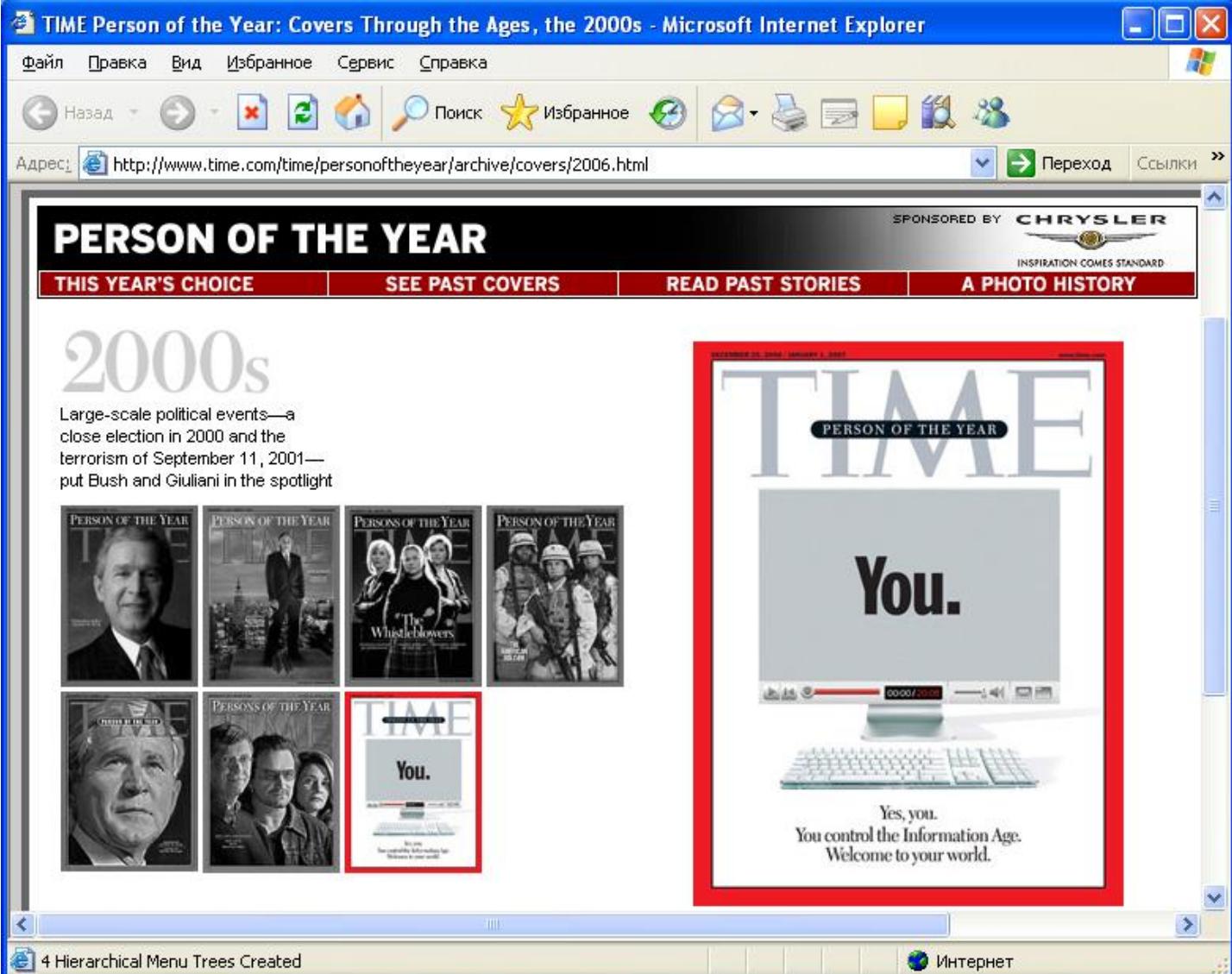
SEE PAST COVERS

[READ PAST STORIES](#)

A PHOTO HISTORY



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

Covenant University, January 29-31, 2007



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>

Masters Portal of Donetsk National Technical University - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://masters.donntu.edu.ua/index_e.html

Google masters portal Search Web PageRank AutoFill Options masters

 Masters of Donetsk National Technical University

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

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)

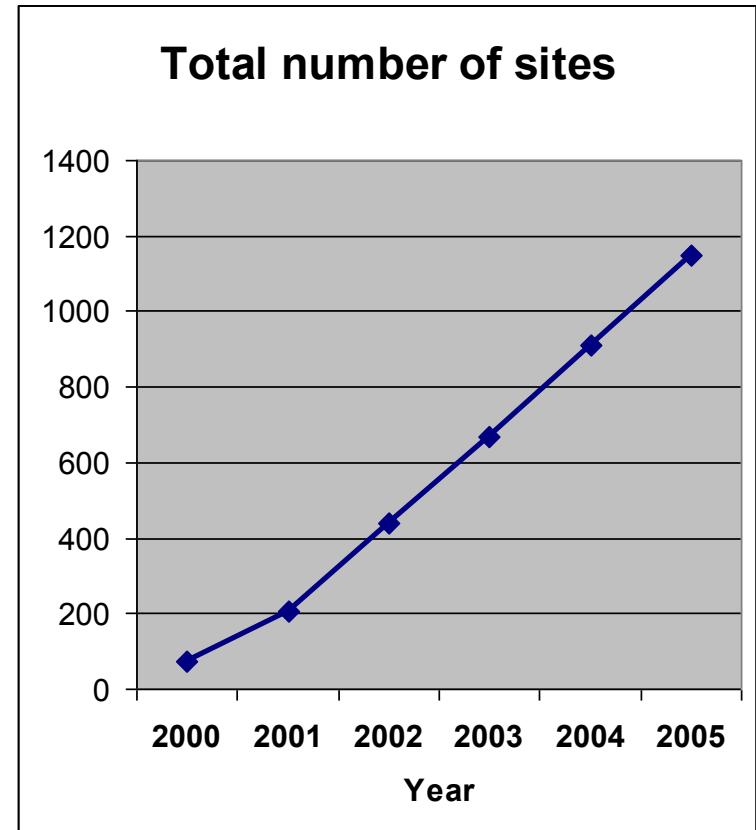
Done Internet

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	



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

Typical main page of master's site



MASTER DNNTU Selmi Wafik - Microsoft Internet Explorer

Файл Дравка Вид Избранное Сервис Справка

Назад → × Помощь Поиск Избранное Глобус Печать Старт Папка Калькулятор Адрес: http://masters.donntu.edu.ua/2006/fvti/selmi/indexe.htm Переход Ссылки >

Biography Abstract Library
Links Results of search Individual task

DonNTU> Site of Magisters

Selmi Wafik

Faculty of Computers and Information Science

Speciality: Software of Automatized Systems

Theme of master's thesis:

The models of the capability of administration systems of databases

Scientific supervisor :Ladijenski Youri Valentinovitch

Email:swafik@yandex.ru

I, Selmi Wafik ben Abderrazek, was born on 6 December 1977 year in Libya.

Готово Интернет

Второй доклад
на конференции



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

Results of search

"masters national technical"

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title "Google Search: masters national technical - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays "http://www.google.com/search?sourceid=navclient&ie=UTF-8&ls=GGLD,GGLD:2003-52,GGLD:en&q=masters+national+technical". The search query "masters national technical" is entered in the search bar. The results page is titled "Web" and shows "Results 1 - 10 of about 3,570,000 for [masters national technical](#) (0.38 seconds)". The first result is "National Technological University (NTU)", followed by "Masters Portal of Donetsk National Technical University", and "HoChiMinh City University of Technology".

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:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title bar "portal of masters - Поиск в Google - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Избранное", "Сервис", and "Справка". The toolbar includes standard icons for Back, Forward, Stop, Home, Search, and Favorites. The address bar shows the URL "http://www.google.com/search?hl=ru&q=portal+of+masters&btnG=%D0%9F%D0%BE%D0%". The search query "portal of masters" is entered in the search bar, and the "Поиск" button is highlighted. Below the search bar are links for "Расширенный поиск" and "Настройки". The search results are displayed under the heading "Веб". The first result is "Masters Portal of Donetsk National Technical University" with a link to "masters.donntu.edu.ua/". The second result is "Masters Portal of Donetsk National Technical University" with a link to "masters.donntu.edu.ua/thesis/index.html". The third result is "Portal Firemasters - Aquecendo Seu Conhecimento" with a link to "Portal Firemasters". The status bar at the bottom shows "Готово" and "Интернет".

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



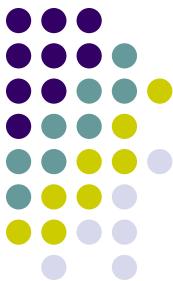
Со студентами и преподавателями университета Завета – участниками конференции





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.