

**Центральная научная библиотека, Харьковский национальный
университет имени В.Н. Каразина
Координационный Совет Приграничного белорусско – российско
– украинского университетского консорциума**

**Белгородская декларация об открытом доступе к
научному знанию и культурному наследию: первые
ИТОГИ**

**Московкин Владимир Михайлович, д.г.н., проф. кафедры
мировой экономики БелГУ;**

**Международный научно-практический семинар «Открытый доступ к
научной и образовательной информации: создание институционных
репозитариев и использование мировых электронных ресурсов»**

ЦНБ ХНУ им. В.Н. Каразина, 11. 03. 2010 г.



Белгородская декларация

научным знаниям и культурному наследию на университетском
областях

Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины

г. Белгород, 30 января 2008 г.

Преамбула

Принципиальной декларацией об открытом доступе к научному и гуманитарному знанию, мы понимаем практические и экономические реалии распространения этих знаний. В настоящее время доступ к информационному ресурсу, включая культурное наследие, и гарантирует широким кругам населения обязательства, связанные с вызовами Интернет как новой функциональной среды.



План действий

по реализации принципов Белгородской декларации
об открытом доступе к научным знаниям и культурному наследию
на университетском пространстве приграничных областей
Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины
на 2008 – 2013 гг.

Белгородская декларация 30.01.2008 г. Белгород



Ректор Белгородского государственного университета д-р социол. наук, профессор

Ректор Воронежского государственного университета д-р филол. наук, профессор

Ректор Восточноукраинского им. В. Даля д-р техн. наук, профессор

Ректор Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины д-р хим. наук, профессор

Ректор Донецкого национального университета д-р физ.-мат. наук, профессор

Ректор Запорожского национального университета д-р ист. наук, профессор

Ректор Курского государственного университета д-р филол. наук, профессор

Ректор Таврического национального университета им. В.И. Вернадского д-р геогр. наук, профессор

Ректор Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина д-р социол. наук, профессор

Ректор Южного федерального университета д-р техн. наук, профессор

Л. Я. Дятченко

В. Т. Титов

А. Л. Голубенко

А. В. Рогачев

В. П. Шенченко

С. М. Тимченко

В. В. Гвоздев

Н. В. Багров

В. С. Бакиров

В. Г. Захаревич

Регистр **ОА**-репозитариев (ROAR)

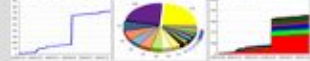
Registry of Open Access Repositories (ROAR)

[Home](#) [Browse](#) [Search](#) [Content Search](#) [Register a Repository](#) [Help](#) [Login](#) [Register in ROARMAP](#)

Any Geographic Country Any System Software Any Content Type Sort by Name

Registry of Open Access Repositories (ROAR) resulted in **989** repositories

View this result set as a chart:



Export this result set as:

[Comma-Separated Format](#)
[Google Earth Overlay](#)
[\(Thumbnails / Bars\)](#)
[... other formats](#)

Analyse the **content** of these repositories ([caveats](#))

Export repository records summary as: [Cumulative Graph](#)
[Cumulative Table](#) View repository contents as: [File Format Graph](#)

Общее количество
 ОА-репозитариев на
 11.05.2006г. - 658,
 25.01.2008г. - 989,
 21.05.2009г. - 1347,
 28.10.2009г. - 1511,
 04.03.2010г. - 1645.



Not registered in Celestial:

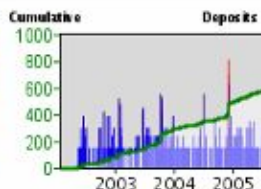
Either the OAI-PMH interface isn't working or it is awaiting action by a ROAR editor

Running **Other softwares (various)**, based in **Russian Federation** and is registered as **Other**

Registered on 2008-01-16
 No successful harvest yet

[OAI Interface](#) [Identify](#) [List Metadata Formats](#) [List Sets](#) [\[harvest status\]](#)

@**ARCHIVSIC** (905 records)



Central Economics and Mathematics Institute of Russian Academy of Sciences Institutional OA IR (4805 records)



Running **Other softwares (various)**, based in **Russian Federation** and is registered as **Research Institutional or Departmental**

Registered on 2007-05-05

Cumulative deposits: 4805 total [\[table\]](#) [\[graph\]](#)

Daily deposits in last year: 25 days of 1-9, 7 days of 10-99, 2 days of 100+ [\[table\]](#) [\[graph \(PNG format\)\]](#) [\[interactive graph\]](#) (requires SVG format support)

[OAI Interface](#) [Identify](#) [List Metadata Formats](#) [List Sets](#) [\[harvest status\]](#)

75% freely accessible fulltext (* estimate)

Centre for Egyptological Studies - Russian Academy of Science (53 records)



Running **Other softwares (various)**, based in **Russian Federation** and is registered as **Research Institutional or Departmental**

Registered on 2007-12-11

Cumulative deposits: 53 total [\[table\]](#) [\[graph\]](#)

Daily deposits in last year: 2 days of 1-9, 3 days of 10-99, 0 days of 100+ [\[table\]](#) [\[graph \(PNG format\)\]](#) [\[interactive graph\]](#) (requires SVG format support)

[OAI Interface](#) [Identify](#) [List Metadata Formats](#) [List Sets](#) [\[harvest status\]](#)

100% freely accessible fulltext (* estimate)

Electronic materials on Egyptological Studies

DSpace

электронный архив открытого доступа

Приграничный
белорусско-российско-украинский
университетский консорциум



Белгородский
государственный
университет

Белгородский
государственный
университет



Поиск в архиве

[Расширенный поиск](#)

DSpace в БелГУ >

[русский](#) [English](#)

DSpace в БелГУ

Добро пожаловать в Электронный архив Белгородского государственного университета!

Поиск

Введите ключевые слова для поиска ресурсов.

Разделы

[Главная страница](#)

Просмотр

[Разделы
и коллекции](#)

[По дате](#)

[По автору](#)

[По заглавию](#)

[По тематике](#)

eKhNUIR
Electronic

Kharkiv National University
Institutional Repository

[О системе DSpace](#)

Поиск в архиве

[Расширенный поиск](#)

[Главная](#)

Просмотреть

[Разделы
и коллекции](#)

[Дата выпуска](#)

[Автор](#)

[Название](#)

[Тема](#)

[Дата поступления](#)

Зарегистрированным:

События:

28-29 мая 2009
было проведен
заседание
Координацион
совета и совет
директоров на
библиотеки

Адрес:
E-mail:

Пароль:

eKhNUIR >

[українська](#) [русский](#) [English](#)

eKhNUIR - Electronic Kharkiv National University Institutional Repository

Добро пожаловать в Электронный архив Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина!

Электронный архив Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина содержит публикации научных трудов преподавателей и сотрудников Харьковского национального университета. Среди них статьи из научных журналов, учебно-методические разработки, научные публикации студентов (размещаются при условии наличия рецензии научного руководителя).

[Положения о репозитории Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина](#)

[Авторский договор о передаче неисключительных прав на использование произведения](#)

Belgorod State University OA-Repository



Birth Date¹: 3 May 2009 18:56:11 +00:00

Record Count: 172

Record Count History:



Daily Deposit Activity²:

Low Rate	Medium Rate	High Rate
19	6	0

OAI-PMH Interface: <http://dspace.bsu.edu.ru/oai/request?Identify?ListMetadataFormats>

Other Registries: [OpenDOAR](#)
[Celestial](#)

Depositing User: [Tim Brody](#)

ROAR ID: 117

Home Page: <http://dspace.bsu.edu.ru/>

Repository Type: Research Institutional or Departmental

Organisation: [Belgorod State University](#)

Software: [DSpace](#)(version other)

Country: [Europe > Russia](#)

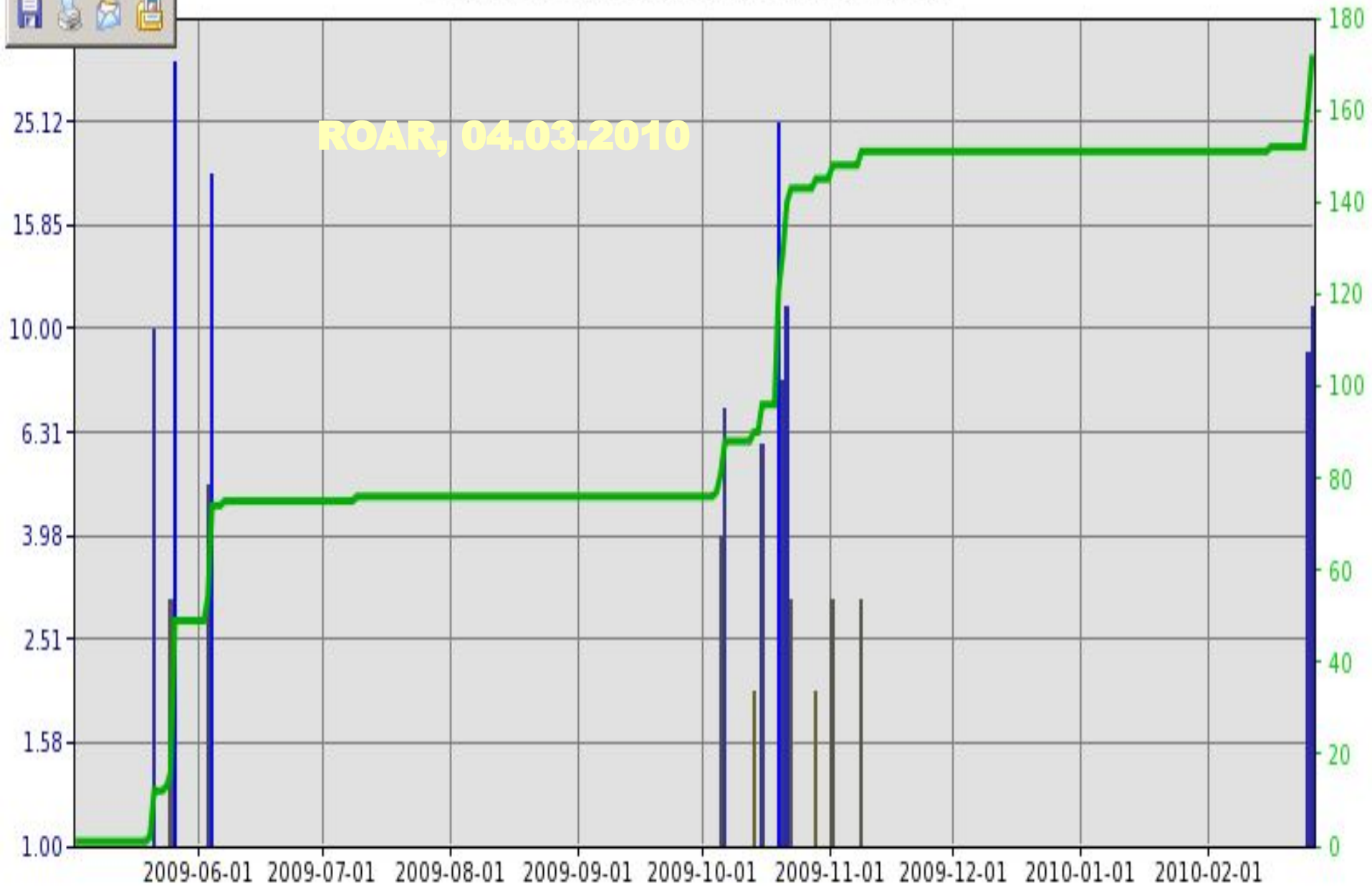
Location:

Country	City	Latitude	Longitude
Russian Federation	Belgorod	50.6	36.566

¹ Birth Date is either when the repository was first registered in ROAR or the earliest record found via the OAI-PMH interface.

² Deposit activity measures the number of days in the last year that had "low" (1-9), "medium" (10-99) or "high" (100+) numbers of records deposited.

Belgorod State University OA-Repository



ROAR ID: 493
Home Page: <http://dspace.univer.kharkov.ua/>
Repository Type: Research Institutional or Departmental
Organisation: [V.N. Karazin Kharkiv National University](#)
Software: [DSpace](#)(version other)
Country: [Europe > Ukraine](#)

Location:

Country	City	Latitude	Longitude
Ukraine	Kharkiv		

Birth Date¹: 19 August 2009 09:14:16 +00:00

Record Count: 435

Record Count History:



Daily Deposit Activity²:

Low Rate	Medium Rate	High Rate
22	15	0

OAI-PMH Interface:

<http://80.92.225.156:8080/oai/request?Identify?ListMetadataFormats>

Other Registries:

[OpenDOAR](#)

[Celestial](#)

Depositing User:

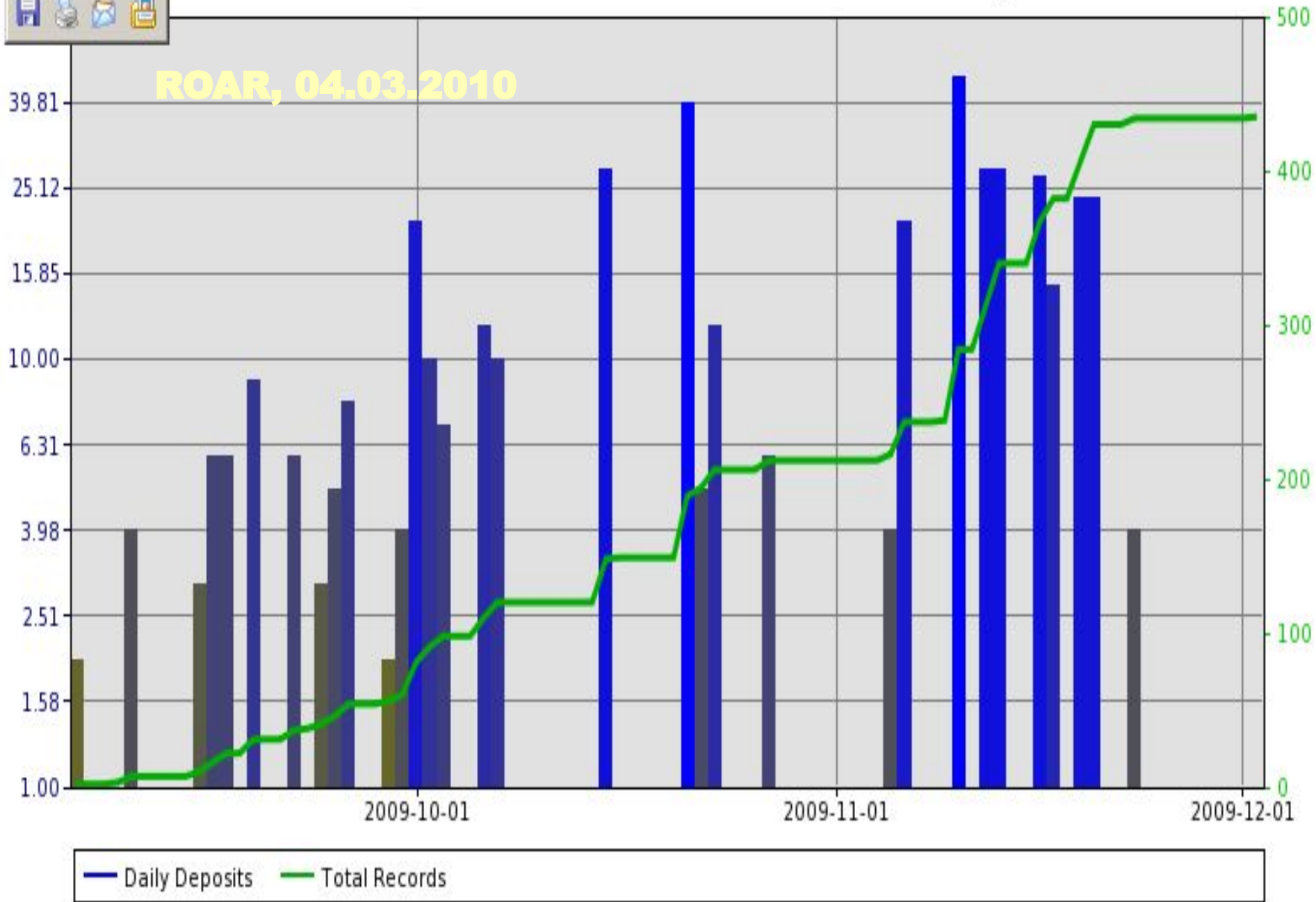
[Tim Brody](#)

¹ Birth Date is either when the repository was first registered in ROAR or the earliest record found via the OAI-PMH interface.

² Deposit activity measures the number of days in the last year that had "low" (1-9), "medium" (10-99) or "high" (100+) numbers of records deposited.



ROAR, 04.03.2010



— Daily Deposits — Total Records

Ranking Web Universities by Country

January 10

home world countries world rank rank by country european rank latin american rank

> home > select continent > universities of Ukraine

Rank Data Rank of Universities of Ukraine

WORLD RANK	UNIVERSITY	Methodology	Glossary	Bliss	Links	Contact Us / Disclaimer	Site Map	Catalodde
1346	National Taras Shevchenko University of Kyiv							
2055	Mohyla Academy University of Kiev							
2099	Ivan Franko National University of Lviv*							
2261	Donetsk National Technical University							
2342	Kharkov National University VN Karazin							
1867	Southern Federal University (Rostov State University)							
1911	Russian State University for the Humanities							
1919	Tomsk Polytechnic University							
1942	Tambov State Technical University*							
1952	Southern Ural State University							
2024	Voronezh State University							

Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University)** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University; East Ukrainian National University** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University; East Ukrainian National University; Zaporizhzhya National University; Simferopol State University.**

Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University; East Ukrainian National University** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University; East Ukrainian National University; Zaporizhzhya National University; Simferopol State University.**

5102	Donetsk National University							
5147	Bukovinian State Medical University							
5359	Berdiansk State Pedagogical University							
5476	Ternopil State Technical University*							
5607	Cherkassy State University							
5700	Lviv State University							
5819	East Ukrainian National University							
5890	Lviv Medical University							
5901	Zaporizhzhya National University*							
7462	Simferopol State University							
3479	Ivanovo State Power University							
3491	Belgorod State University							
3497	Izhevsk State Technical University							
3560	Moscow State University of Psychology and Education							

Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University; East Ukrainian National University** Университеты ПБРУУК, входящие в TOP-8000 вебметрического рейтинга: **Southern Federal University (Rostov State University); Voronezh State University; Belgorod State University; Kharkov National University VN Karazin; Donetsk National University; East Ukrainian National University; Zaporizhzhya National University; Simferopol State University.**

Decalogue of good practices in institutional web positioning

The following recommendations are intended for all universities and R&D institutions worldwide in order they have an adequate web presence. Their websites should represent correctly their resources, activities and global performance, providing visitors with a true vision of the institution. We encourage medium and long term projects that give priority to the publication of large volume of quality contents under Open Access type models.

(дается в сокращении)

1. URL naming

Each institution should choose a unique institutional domain that can be used by all the websites of the institution. We suggest well known acronyms and if it is possible full words describing the city, the state or other descriptive item.

It is very important to avoid changing the institutional domain as it can generate confusion and it has a devastating effect on the visibility values. The alternative or mirror domains should be disregarded even when they redirection to the preferred one.

2. Contents: Create

A large web presence is made possible only with the effort of a large group of authors. The best way to do that is to allow a large number of your scholars, researchers or graduate students to be potential authors.

A distributed system of authoring can be operative at several levels:

Central organisation can be responsible of the design guidelines and institutional information

3. Contents: Convert

Important resources are available in non electronic format that can be converted to web pages easily. Most of the universities have a long record of activities that can be published in historical web sites.

Other resources are also candidate for conversion, including past activities, reports or pictures collections.

4. Interlinking

The Web is a hipertextual corpus with links connecting pages. If your contents are not known (bad design, limited information, or minority language), there are no enough pages or they have low quality, the site probably will receive few links from other sites.

Measuring and classifying the links from others can be insightful. You should expect links from your “natural” partners: Institutions from your locality or region, web directories from similar organisations, portals covering your topics, colleagues or partners personal pages. Your pages should make an impact in your common language community.

Check for the orphaned pages, i.e. pages not linked from another.

Decalogue of good practices in institutional web positioning

5. Language, especially English

The Web audience is truly global, so you should not think locally. Language versions, especially in English, are mandatory not only for the main pages, but for selected sections and specially from scientific documents.

6. Rich and media files

Although HTML is the standard format of web pages, sometimes it is better to use rich file formats like Adobe Acrobat pdf or MS Word doc as they allow a better distribution of documents. PostScript is a popular format in certain areas (physics, engineering, mathematics) but it can be difficult to open, so it is recommended to provide an alternative version in pdf format.

7. Search engine friendly designs

Avoid cumbersome navigation menus based on Flash, Java or JavaScript that can block the robot access.

Deep nested directories or complex interlinking can block robots too.

Databases and even highly dynamic pages can be invisible for some search engines, so use directories or static pages instead or as an option.

8. Popularity and statistics

Number of visits is important, but it is as much as important to monitor their origin, distribution and the causes why they reach your web sites. Most of the current log analysers offer a great diversity of tables and graphs showing relevant demographic and geographic data, but make sure there is an option to show the referrers, the web pages from which the visit arrives or the search term or phrase used if the visit came from a search engine. Most popular pages or directories are also relevant.

9. Archiving and persistence

To maintain a copy of old or outdated material in the site should be mandatory. Sometimes relevant information is lost when the site is redesigned or simply updated and there is no way to recover easily the vanished pages.

10. Standards for enriching sites

The use of meaningful titles and descriptive metatags can increase the visibility of the pages. There are some standards like Dublin Core that can be used to add authoring info, keywords and other data about the web sites.

Динамика вебметрических рейтингов университетов ПБРУУК

Университеты	Мировые вебметрические рейтинги				Январь 2010 г.	06.08-01.08	Изменения рейтинга за 0,5 года			Изменения рейтинга за 2 года 01.10-01.08
	Январь 2008 г.	Июль 2008 г.	Январь 2009 г.	Июль 2009 г.			01.09-06.08	06.09-01.09	01.10-06.09	
ГГУ	Ниже 5 000	Ниже 5 000	Ниже 5 000	5 805	Ниже 6 000					
ВГУ	2 370	2 377	2 625	1 752	2024	-7	-248	873	-272	346
ЮФУ	4 743 ¹	3 036	2 579	1 286	1867	1 707	457	1 293	-581	2876
БелГУ	3 802	3 660	4 108 ²	2 511 ³	3491 ⁴	142	-448	1 597	-980	311
ХНУ	2 946	2 305	2 629 ⁵	2 570 ⁶	2342	641	-324	59	228	604
ВУНУ	Ниже 5 000	Ниже 5 000	Ниже 5 000	5 590	5819				-229	
Дон НУ	Ниже 5 000	Ниже 5 000	Ниже 5 000	Ниже 6 000	5102					

¹ Низкий рейтинг связан с реорганизацией (укрупнением) университета и трансформацией его сайта;

² С сентября 2008 г. произошла трансформация сайта БелГУ;

³ Запуск в мае 2009 г. DSpace OA – репозитария;

⁴ Понижение рейтинга связано с небольшой модернизацией сайта “наука” и изменении методики расчета индикатора “VISIBILITY”; в 2 раза увеличилась база данных по университетам мира;

⁵ Понижение рейтинга связано с модернизацией сайта;

⁶ Запуск в июне 2009 г. DSpace OA – репозитария;

Сокращения:

ГГУ – Гомельский государственный университет; ВГУ – Воронежский государственный университет; ЮФУ – Южный федеральный университет; БелГУ – Белгородский государственный университет; ХНУ – Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина; ВУНУ – Восточно-Украинский национальный университет им. В. И. Даля; Длн НУ – Донецкий национальный университет.

Структурная динамика вебометрических рейтингов университетов ПБРУУК

Дата, университеты	Составляющие вебометрического рейтинга			
	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
Июль, 2008 г.				
ВГУ	1 499	4 046	2 462	660
ЮФУ	4 781	3 429	2 975	2 709
БелГУ	2 216	5 793	3 098	2 263
ХНУ	2 724	2 648	3 572	2 104
Январь, 2009 г.				
ВГУ	2 053	4 415	2 165	564
ЮФУ	4 199	2 708	2 905	2 331
БелГУ	2 851	6 475	2 347	2 501
ХНУ	3 041	3 158	3 758	1 875
Июль, 2009 г.				
ВГУ	1 958	3 970	2 295	587
ЮФУ	2 285	640	2 375	2 250
БелГУ	3 367	4 257	3 083	1 352
ХНУ	3 227	4 066	3 362	1 547
Январь, 2010 г.				
ВГУ	2671	3615	2295	548
ЮФУ	2904	2212	1981	1486
БелГУ	4604	6577	2151	1498
ХНУ	2732	3445	2859	1300
Изменения составляющих рейтинга за 1,5 года				
ВГУ	-1172	431	167	112
ЮФУ	1877	1217	994	1223
БелГУ	-2388	-784	947	765

ДИНАМИКА ОТКЛИКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ЗАПРОСОВ НА АДРЕСА САЙТОВ УНИВЕРСИТЕТОВ ПБРУУК ПРИ ПРОСТОМ ПОИСКЕ В GOOGLE SCHOLAR

Университет	Опция простого поиска	Количество откликов			
		26.09.2008 г.	26.09.2009 г.	07.10.2009 г.	04.03.2010 г.
ГГУ	site: gsu.unibel.by	159	124	121	215
ВГУ	site: vsu.ru	3 680	3 760	3 660	3880
ЮФУ	site: sfedu.ru	106	850	982	1100
БелГУ	site: bsu.edu.ru	125	456	436	480
КурГУ	site: kursk-uni.ru	5	8	24	6
ХНУ	site: univer.kharkov.ua	1 410	1 170	1 260	1590
ВУНУ	site: snu.edu.ua	4	14	14	182
ТНУ	site: crimea.edu/tnu ¹	390	-	-	9
ДонНУ	site: donnu.edu.ua	5	87	87	180
ЗНУ	site: znu.edu.ua	89 ²	317	310	435

¹ В конце 2008 г. появился новый адрес сайта:

<http://www.tnu.crimea/>
<http://www.tnu.crimea/tnu>, но во время проведения наших запросов отклики на него отсутствовали.

² 22.01.2009 г.

Количество научных статей, опубликованных учеными университетов ПБРУУК
(отклики Google Scholar на англоязычные названия университетов)

Даты	Университеты										Условия расширенного поиска с точной фразой
	ХНУ	ДонНУ	ТНУ	ВУНУ	ЗНУ	ЮФУ	ВГУ	БелГУ	КурГУ	ГГУ	
7-8 октября 2009 г.	4 751	990	384	174	93	5 438	2 940	397	59	388	С ограничениями на области наук и временные интервалы
	6 085	1 024	432	215	137	6 169	3 380	471	78	447	С ограничениями на области наук
	7 244	1 270	479	248	198	6 720	3 360	636	155	512	Без ограничения на области наук и временные интервалы
30 декабря 2008 г.	5 589	911	340	188	105	5 101	2 716	351	61	361	С ограничениями на области наук
	6 278	1 073	371	209	155	5 540	3 100	394	81	403	Без ограничения на области наук и временные интервалы
4 марта 2010 г.	5930	1025	432	225	115	6268	3410	491	78	469	С ограничениями на области наук
	7136	1309	485	270	178	6897	4120	728	152	530	Без ограничения на области наук и временные интервалы

**Отклики, полученные на англоязычные названия университетов ПБРУУК
при расширенном поиске с точной фразой
без ограничения на области наук и временные интервалы
(Google Scholar)**

Русскоязычные названия	Англоязычные названия	Количество откликов	
		7-8. 10. 2009	04. 03. 2010
Харьковский государственный университет	Kharkov State University	2 510	2370
	Kharkiv State University	244	236
Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина	Kharkov National University	2 840	2820
	Kharkiv National University	1 650	1710
	Всего	7 244	7136
Донецкий государственный университет	Donetsk State University	728	731
Донецкий национальный университет	Donetsk National University	542	578
	Всего	1 270	1309
Симферопольский государственный университет	Simferopol State University	405	401
Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского	Taurida National V.I. Vernadsky University	21	28
	Vernadsky Taurida National University*	53	56
	Всего	479	485
Восточно-Украинский государственный университет им. В.И. Даля	East Ukrainian State University	54	52
	East Ukraine State University*	8	8
Восточно-Украинский национальный университет им. В.И. Даля	East Ukrainian National University	194	208
	East Ukraine National University*	0	2
	Всего	256	270

Русскоязычные названия	Англоязычные названия	Количество откликов	
		7-8. 10. 2009	04. 03. 2010
Запорожский государственный университет	Zaporozhye State University	140	119
Запорожский национальный университет	Zaporozhye National University	58	59
	Всего	198	178
Ростовский государственный университет	Rostov State University	5 840	5790
Южный федеральный университет	South Federal University	189	221
	Southern Federal University*	691	886
	Всего	6 720	6897
Воронежский государственный университет	Voronezh State University	3 960	4120
Белгородский государственный университет	Belgorod State University	636	728
Курский государственный университет	Kursk State University	155	152
Гомельский государственный университет	Gomel State University	512	530
	Итого	21 430	21805

Примечание. Названия университетов, помеченных звездочками, в запросах 30.12.2008 г. не учитывались.

**Классификация университетов ПБРУУК
по степени их публикационной активности
(количеству откликов Google Scholar на англоязычные названия университетов без
ограничений на условия поиска)**

Градации откликов	Степень публикационной активности	Университеты
От 0 до 250	Очень низкая	ВУНУ, ЗНУ, КурГУ
От 250 до 1 000	Низкая	БелГУ, ГГУ, ТНУ
От 1 000 до 4 000	Средняя	ВГУ, ДонНУ
Свыше 4 000	Высокая	ХНУ, ЮФУ