# 4-я Международная научно-практическая конференция

«НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ - 2015: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ, ИЗДАНИЯ И ОЦЕНКИ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ» 26-29 мая 2015 г.

Отель «АЗИМУТ», г. Санкт-Петербург

# Инициативы и инструменты открытого доступа. Проект Российской декларации об открытом доступе к научному знанию и культурному наследию

В.М. Московкин, директор Центра наукометрических исследований и развития университетской конкурентоспособности, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

г. Санкт-Петербург

27 мая 2015 г.

#### **Budapest Open Access Initiative**

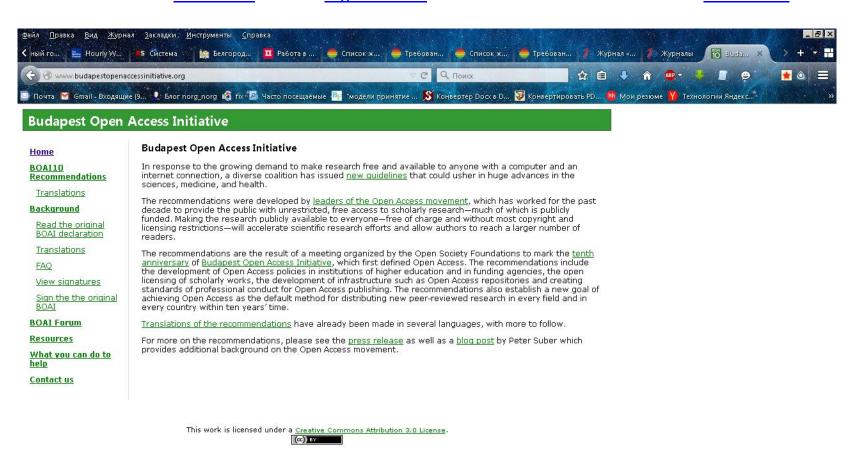
## Будапештская Инициатива «Открытый Доступ», подписанная 14 февраля 2002 г.

Будапешт, Венгрия

http://www.budapestopenaccessinitiative.org/read

## **View Signatures**

View the **5868** individuals and **781** organizations that have added their names to the declaration.





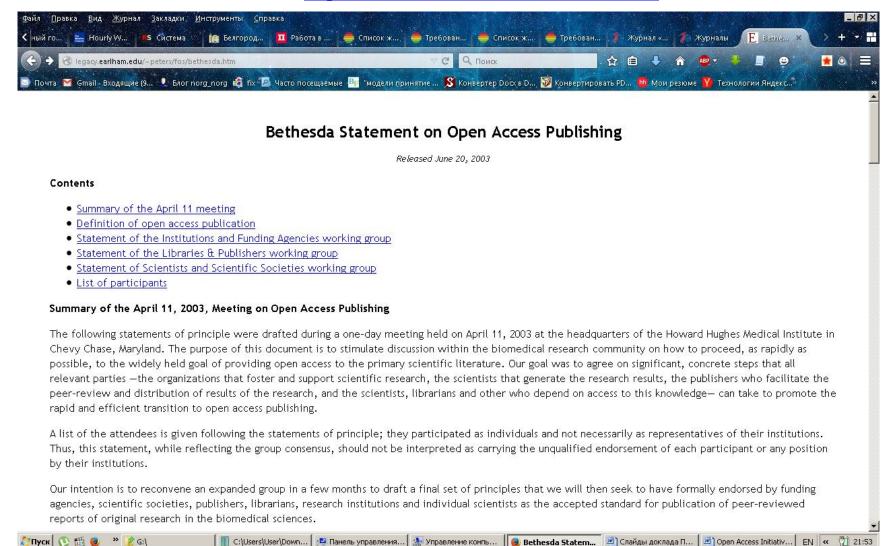
# **Bethesda Statement on Open Access Publishing**

Бетесдское заявление об открытом доступе к публикациям, подписанное 11 апреля 2003 г.

Опубликовано 20 июня 2003 г.

http://legacy.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm

http://know.merb.co/ru/Bethesda Statement



# Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities

The Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities of 22 October 2003

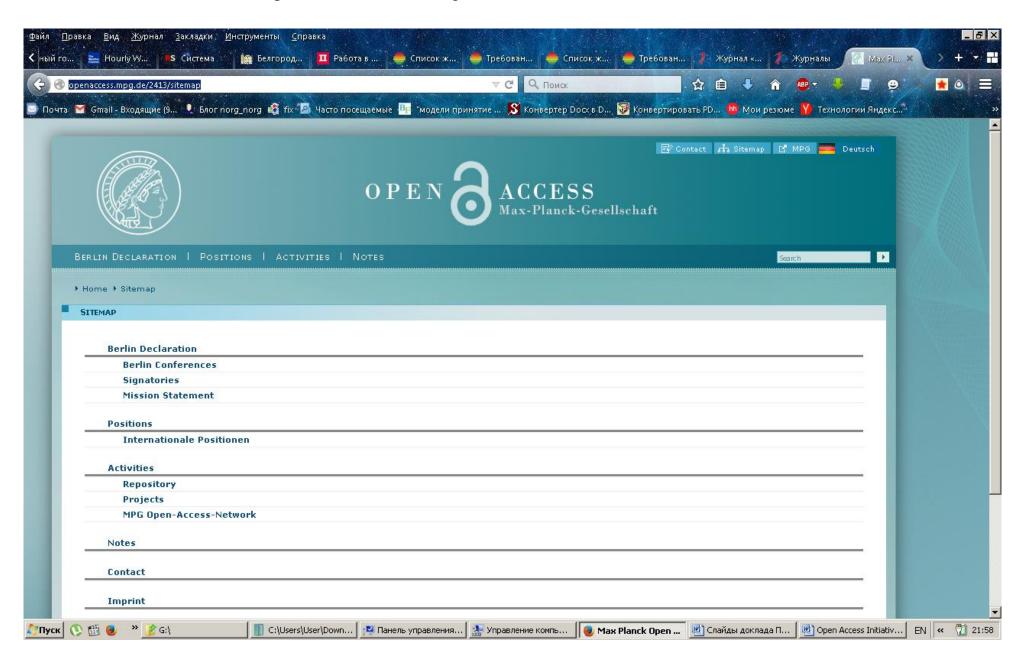


Таблица 1. Количество ОА-журналов, ОА-репозитариев, издателей, организаций и индивидуалов, вовлеченных в глобальные инструменты и инициативы открытого доступа

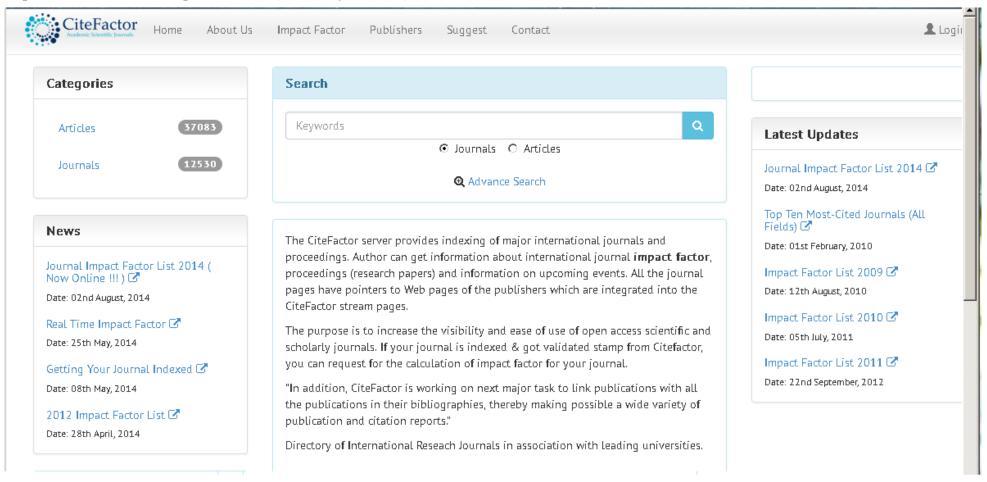
Инструменты и инициативы	Количество					
	Всего	По России				
		абс.	%			
Directory of Open Access Journal, DOAJ (April 24, 2015)	10434 журнала;	198 журналов;	1,89;			
	1878975 статей	42105 статей	2,24			
Registry of Open Access Repositories, ROAR (April 23, 2015)	3924	50	1,27			
Directory of Open Access Repositories, DOAR (April 23, 2015)	2849	22	0,77			
ROAR MAP (April 29, 2015)	682	4	0,58			
SHERPA / RoMEO (April 29, 2015)	1066 издателей,	20 издателей;	1,87;			
	26246 журналов	302 журнала	1,15			
Cross Ref (May 4, 2015)	10122 издателя, научных об-в и					
	библиотек;					
	39015 журналов;					
	73608961 статья					
Webometrics, OA Repositories (April 27, 2015)	2154	21	0,97			
Webometrics, Universities (April 27, 2015)	25000	1531	6,12			
Webometrics, Research Centers (April 27, 2015)	7440	182	2,44			
Budapest Open Access Initiative (April 23, 2015)	5861 индивидуал,	93 индивидуала;	1,58;			
	772 организации	32 организации	4,14			
Bethesda Statement on Open Access Publishing (April 29, 2015)	24	0				
Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the	504	1	0,19			
Sciences and Humanities (April 23, 2015)						

Таблица 2. Вебометрический рейтинг и ряд характеристик OA-репозитариев российских организаций на 27.04.2015 (в базе данных Webometrics – 2154 OA-репозитариев)

Russian Rank	World Rank	University	Number of documents	Software	Date of registration	Size	Visibility	Files Rich	Scholar
1	343	Ural Federal University Institutional Repository	17140	DSpace	11.10.2004	229	606	209	250
2	697	Belgorod State University Repository	8841	DSpace	03.05.2009	425	935	346	789
3	736	Kras University Electronic Arquiv	11746	DSpace	10.04.2006	429	971	786	746
4	763	Yaroslavl State University Electronic Archive	3462	DSpace	04.03.2010	1026	760	885	1065
5	906	E-library Udmurt State University	11781	DSpace	01.07.2012	813	1213	752	721
6	1074	South Ural State University Repository	4491	DSpace	31.01.2012	420	1551	574	702
7	1324	Saint Petersburg State University Repository	740	DSpace	07.03.2014	1139	1717	864	898
8	1359	(1) JINR Document Server Joint Institute for Nuclear Research	64260	CDS Invenio	11.01.2010	50	1527	1284	1459
9	1402	Ural State Forestry Engineering University Repository	2772	DSpace		1140	1820	824	815
10	1482	Repository Sverdlovsk Regional Universal Scientific Library VG Belinsky	5736	DSpace		1189	1824	512	1162
11	1545	Institute of Volcanology and Seismology FEB RAS Repository	1869	Eprints	08.04.2013	1253	1805	1301	1182
12	1679	Tver State University Repository	4677	Eprints	27.01.2009	794	1461	596	1815
13	1729	Repository Tver State Technical University	268	Eprints	31.01.2012	1956	1924	1317	1152
14	1758	Russian State Vocational Pedagogical University Repository	2731	DSpace	26.10.2014	1371	2069	896	999
15	1839	ITMO University Open Database of Scientific Publications	9597			1754	1375	1779	1815
16	1885	Ural State Pedagogical University Repository	408	DSpace	21.09.2014	1739	2069	1275	1478
17	1900	Altai State University Electronic library	828	DSpace	05.06.2014	1077	1872	1244	1815
18	1961	Social Sciences Information Space			04.01.2003	2087	1683	1667	1815
19	2024	Orenburg State University Repository	1250			1971	2069	1130	1815
20	2034	Kazan Federal University Repository				1075	2021	1779	1815
21	2154	Repository Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	15980			2087	2069	1779	1815

## 1. Cite Factor (CIIIA). http://www.citefactor.org/

Рассчитывается по аналогии с гарфильдским импакт-фактором по временному ряду журнальных показателей с 2008 г. (процедура оценки не раскрываются). Ітраст Factor List 2014 состоит из 9028 журналов, всего в работе 12381 журналов, журналы на платформу загружаются бесплатно, членство в консорциуме стоит от 200 до 1150 долл.США. Приводится список членов Консультативного совета. Предлагается развернутая форма представления журнальных данных при загрузке на платформу: название, журнальный логотип, начальный год запуска журнала с полными текстами, ISSN, EISSN, страна, тематика, языки, аннотация, ключевые слова, тип открытой лицензии, авторская плата (да, нет, условная), имя и е-mail контактного лица.



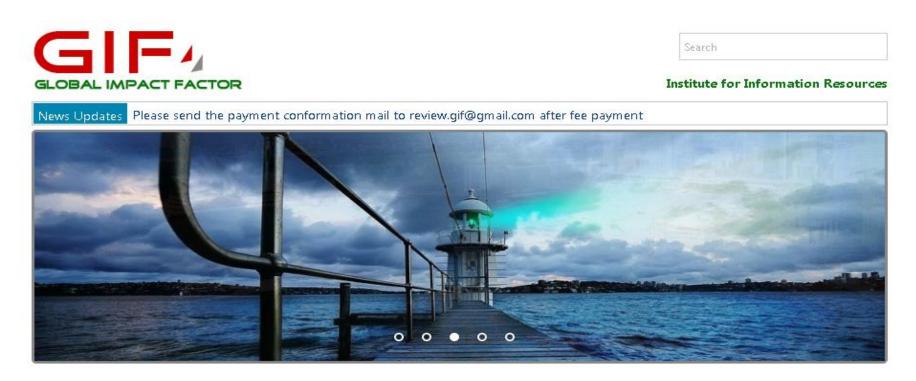
# 2. Journal Index (CIIIA). <a href="http://www.indexjournal.com">http://www.indexjournal.com</a>

Процедура оценки не раскрывается. Количество индексируемых журналов – 9390. Форма подачи данных состоит из 7 вопросов: название, ISSN, страна, языки, индексирование, web-сайт, e-mail. Платформа запущена при поддержке Akademik Dizin (Турция) и Scopemed (Journal Management System);



# 3. Global Impact Factor (Австралия). <a href="http://globalimpactfactor.com/">http://globalimpactfactor.com/</a>

В системе индексируется около 1800 журналов. Импакт-фактор вычисляется на основе 100 балльной оценочной шкалы для статей и журналов. Все статьи, опубликованные в течение года, и сам журнал, оцениваются по оригинальности (50 б.), качеству (20 б.), рецензированию (20 б.), регулярности и стабильности выхода (5 б.), техническому редактированию (5 б.). Эти оценки для каждого журнала складываются и умножаются на весовые коэффициенты, которые зависят от годового количества опубликованных статей в определенных интервалах (для интервала от 0 до 99 этот коэффициент равен 0.01, а для количества журналов более 2500 – 1,0). Для ведения этой оценочной работы подобрана многонациональная команда экспертов, члены которой указаны поименно (около 90 экспертов). Стандартная бесплатная процедура обработки одного журнала занимает 4-6 месяцев, приоритетная занимает 1-2 недели и стоит 100 долл.США. Форма подачи данных состоит из 6 вопросов: название, ISSN, страна, частота выхода, год начала издания, web-сайт;



#### **Get Involved**

Home

**Evaluation Method** 

formed Lie

## **About Global Impact Factor**

**The Global Impact Factor (GIF)** provides quantitative and qualitative tool for ranking, evaluating and categorizing the journals for academic evaluation and excellence. This factor is used for evaluating the prestige of journals. The evaluation is carried out by considering the factors like peer review originality, scientific quality, technical editing quality, editorial quality and regularity.

# 4. General Impact Factor (Индия). <a href="http://generalimpactfactor.com/">http://generalimpactfactor.com/</a>

В системе индексируется 650 журналов. Платформа запущена многонациональной командой ученых из 65 стран в 2012 г. Методология близка к предыдущей (Global Impact Factor), но по тем же самым пяти факторам даются совершенно другие баллы (веса). Вектор этих весов представлен в виде: (60, 13, 8, 6, 13). Весовые коэффициенты для интервала изменения годового количества статей не вводятся. Имеется важное замечание, что статьи для оценки из каждого выпуска журнала выбираются случайным образом. Этот подход, очевидно используется для всех журнальных оценочных методологий, в которых используются экспертные оценки. Стандартная бесплатная процедура обработки одного журнала занимает 4-6 месяцев, приоритетная занимает 2-3 недели и стоит 20 долл. США. Форма подачи данных состоит из 15 вопросов: название, ISSN, страна, языки, аннотация, описание организации, издатель, главный редактор, тематика, год начала издания, доступность в интернете, тип доступа (платный, бесплатный), доступность контента (полный текст, аннотация, содержание), web-сайт, e-mail. Для загрузку на платформу принимаются журналы, публикующие в год не менее 5 статей, загрузка бесплатная, но за получение данных по импакт-фактору журнала берется номинальная плата (не указана);



# 5. Index Copernicus International (Польша). <a href="http://www.indexcopernicus.com/index\_en.php">http://www.indexcopernicus.com/index\_en.php</a>

Эта одна из самых старых журнальных платформ, созданная в 1999 г. на заре движения открытого доступа. В системе индексируется свыше 13000 журналов, включая около 1200 польских. Методология расчета Index Copernicus Value (ICV), изменявшегося в 2013 г. от 0 до 49 описана достаточно детально. Все журналы оцениваются в трех областях знаний (естественнонаучные и технические, социальные и гуманитарные) с различными интервалами изменения оценок (баллов). Максимальное количество баллов в количестве 1025, которые могут набрать журналы, берется за 100%. Журналы в каждой области знаний оцениваются в семи категориях: научное качество (процент оригинальных научных статей, международное индексирование и др.); интернационализация; стабильность выхода; техническое качество (DOI, доступность в интернете, библиографический стандарт и др.); стандарты (рецензирование, вклады отдельных авторов, конфликты интересов, копирайт, поддерживающие организации); качество редакторской работы; качество полиграфии и web-сайта. Из набранных баллов по этим 7 категориям вычитаются штрафные баллы (нерегулярный выход журнала – 30 б.; спаренный выпуск – 50 б.; неэтичное размещение рекламы внутри статьи – 60 б. и др.). В итоге высчитывается Total Basic Score (TBS), который приравнивается ICV для журналов не входящих в базу данных Web of Science, в противном случае ICV=9+TBSxIF, где IF - гарфильдский импакт-фактор журнала. Этот индекс хорошо котируется в европейских странах, а сама база данных по журналам Соретпісия ранее составила весомую часть базы данных Scopus.



bout Us Contact Us



#### **IC Scientists**

The service for scientists provides easy access to global networking and collaboration. Join or start your own on-line research projects. Find collaborators with desirable research skills and access to key equipment for your research. Perform global searches for scientists in your area of expertise. Monitor literature, case reports, conferences, patents and available grant opportunities. IC saves you time effectively filtering available information so you receive exactly what you need right on your IC home panel.

More info Login



#### **IC Institutions**

The service for research institutions' administration allows easy management of research projects in real time as well as online access to up to date information, statistics and analytical data. This service improves institutional performance and the efficiency of research spending through evidence-based decisions. IC Institutions also aids in the definition areas of excellence through multi-parameter evaluation of scientists, research groups, divisions and faculties. The Grant Management Kit provides tools for grant application, evaluation processes and monitoring.

More info

# 6. Universal Impact Factor (Австралия). <a href="http://www.uifactor.org/Default.aspx">http://www.uifactor.org/Default.aspx</a>

В разделах "Home" и "About us" отмечается, что UIF рассчитывается по аналогии с гарфильдским импакт-фактором (подробности не раскрываются), но в разделе "Evaluation Policy" оценочная методология расписана с позиции экспертных оценок: множество качественных оценочных параметров по 4 категориям (Publishing Quality, Manuscript Quality, Editorial Quality, Presentationa Quality). На момент тестирования сайта опция "Journal List" не функционировала, и поэтому количество индексируемых журналов определить не удалось. Бесплатная процедура оценки. Форма подачи данных состоит из 12 вопросов: название, ISSN, страна, главный редактор, организация, языки, тематика, аннотация журнала, год начала издания, частота выхода, web-сайт, e-mail. Требуется информация о доступе к статьям: открытый доступ, доступ только к аннотациям, только чтение, платный доступ, а также информация о формате статей( pdf, HTML) и типе журнальной лицензии.

Home About Us Evaluation Policy Submit Journal Journals List Search Journal Contact Us

# Universal Impact Factor

Scientifically derived Journal Impact Factor

The Universal Impact Factor is a measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited in a given period of time. The impact factor is used as standard dimension and the relative importance of a scientific journal within its field. The Universal Impact Factor is calculated by several scientific methods. **No Evaluation Processing Fees**.

Apply Now

#### Recently Added Journals

- Gastroenterological and Intestinal Systems
- Breast Cancer Reports
- Global Epidemic Obesity

More >>

#### Under Review Journals

- Indian Journal of Research in Pharmacy and Biotechnology
- EARSeL eProceedings
- Journal of Physical Education Research

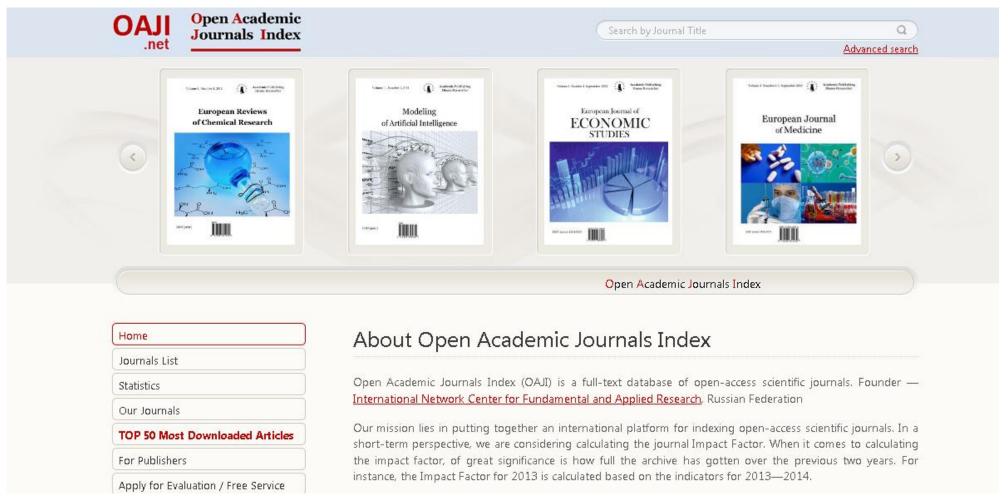
Welcome to Universal Impact Factor



Maron

# 7. Open Academic Journals Index (Россия, Сочи). <a href="http://oaji.net/">http://oaji.net/</a>

В системе индексируется 1546 журналов из 81 страны. Максимальное значение импакт-фактора берется за единицу (IF=1). Вклады в IF ОАЈІ: 15% -полнота выпусков журнала, загружаемых на платформу ОАЈІ; 10% - качество web-сайта (описания процесса рецензирования и журнальной этики); 10% - география авторов; 10% - вхождение в ISI, 10% - вхождение в Scopus; 40% - оригинальность статей; 5% - стабильность и периодичность выпусков. Импакт-фактор за 2013 год вычисляется по данным 2013-14 гг. Количество статей за эти годы рассчитывается дополнительно. Требования для вхождения на платформу ОАЈІ: 1. Журнал должен иметь web-сайт с полнотекстовыми статьями; 2. На сайте должно быть указано, что это журнал открытого доступа.



# Проект Российской декларации об открытом доступе к научному знанию и культурному наследию (фрагменты)

# Project of the Russian Declaration on Open Access to Scientific Knowledge and Cultural Heritage (fragments)

# Обязательства участников открытого доступа

Организация открытого доступа требует долгосрочных обязательств от всех участников открытого доступа:

- 1. Все участники открытого доступа, должны поддерживать развитие инструментов, директорий и ресурсов, необходимых для прогресса и устойчивого развития открытого доступа. Список необходимых инструментов будет развиваться с течением времени, но должен включать в себя репозитарии и журналы открытого доступа, бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом для ОА-репозитариев и издания ОА-журналов, инструменты для работы с текстом и анализом данных, директории (регистры) ОА-журналов и ОА- репозитариев, директории ОА-политик издательств, университетов и организаций, финансирующих исследования, поставщиков открытых лицензий, услуги цифрового хранения, услуги для крос-линкинга и устойчивых URL-адресов, поисковые системы и др.
- 2. Правительственные агентства, фонды и все организации, финансирующие научные исследования должны требовать от ученых размещения результатов их исследований в открытый доступ двумя возможными способами через размещение опубликованных ими работ в ОА-репозитарии или через публикацию результатов их исследований в ОА-журналах. Эти обязательства должны закрепляться институциональными мандатами открытого доступа (ОА-политиками) с регистрацией их в регистре Саутхемптонского университета ROAR MAP.
- 3. Все научные, образовательные и культурные организации, поддерживающие идеологию открытого доступа, должны создавать собственные OA-репозитарии и регистрировать их в регистрах Саутхемптонского (ROAR) и Ноттингемского (DOAR) университетов.
- 4. Издательства научной периодики должны принимать издательские политики по авторскому праву и самоархивированию с регистрацией их на портале проекта SHERPA/RoMEO Ноттингемского университета.
- 5. При реорганизации старых и создании новых журналов издательства научной периодики должны отдавать приоритет запуску ОА-журналам с регистрацией их в регистре университета Лунда (DOAJ), затраты на поддержку которых значительно ниже, чем на поддержку подписных журналов.
- 6. При планировании бюджетов научных библиотек, необходимо увеличивать долю средств, направленную на поддержку открытого доступа оцифровке библиотечных фондов и размещению их в ОА-репозитариях.

# Переход к парадигме открытого доступа

Наша миссия распространения знаний может быть реализована при условии широкого доступа к информации в обществе. Поэтому создание открытых архивов наряду с традиционными формами распространения знаний послужат залогом эффективного достижения этой цели.

Мы заинтересованы в дальнейшем продвижении новой парадигмы открытого доступа в целях развития науки, высшего образования, культуры и общества. Подтверждая общие принципы предыдущих инициатив открытого доступа, мы намереваемся достичь целей посредством:

- •поощрение экспериментов, с новыми формами представления научных публикаций, в которых тексты интегрированы с исходными данными и развиваются во времени (различные версии одной и той же работы), мультимедийными элементами, исполняемым кодом, соответствующей литературой, пользовательскими комментариями и рецензиями, что соответствует концепции Liquid Publications;
- •содействия исследователям и получателям грантов в публикации научных работ на основе принципов парадигмы открытого доступа;
  - •содействия университетским держателям культурного наследия в открытом доступе к их ресурсам через Интернет;
- •содействия разработке открытых стандартов для метаданных и запросов, чтобы издатели ОА-журналов и администраторы ОА-репозитариев открытого доступа могли сделать результаты исследований легко обнаруживаемыми, извлекаемыми и полезными;
- •развития средств и путей оценки эффективности функционирования журналов и репозитариев открытого доступа, а так же любых других вкладов в открытый доступ, с целью поддержания стандартов качества и позитивной научной практики;
  - •содействия долговременному хранению публикаций открытого доступа и признанию их научным сообществом;
- •поддержания выгод и общественного признания деятельности, направленной на развитие инфраструктуры открытого доступа, включая разработку программного обеспечения, содержательного наполнения, создания метаданных или публикации индивидуальных статей;
- •разработки рекомендаций для всех участников процесса открытого доступа, планирующих принятие ОА-политик, в том числе рекомендуемые условия политики, лучшие практики, а также ответы на часто задаваемые вопросы.

# Спасибо за внимание!

Вопросы?

moskovkin@bsu.edu.ru