

# Круглый стол: «Следующие шаги: национальная стратегия развития проектов открытого доступа в Беларуси»

Семинар «Открытый доступ: Эффективная модель научной коммуникации», 21 октября, БГУ, Минск

# Политики открытого доступа

Возрастает количество политик открытого доступа, принимаемых:

- Исследовательскими группами
- Исследовательскими центрами
- Университетами
- Организациями, финансирующими исследования
- Правительствами

Распространение результатов исследований – часть исследовательского процесса, а деньги на публикацию – часть исследовательского гранта

# Политики самоархивирования

#### Исследовательские организации:

- CERN Requires researchers to deposit papers in the CERN repository
- CNRS (Centre National de la recherche scientifique)

#### Университеты:

- the University of Helsinki, Finland June 2008
- Harvard University February 2008
- Queensland University of Technology
- Bielefeld University
- University of Bremen
- University of Hamburg
- Universidade do Minho
- University of Southampton
- Case Western Reserve University
- University of Oslo

#### Всего по типам политик (<a href="http://www.eprints.org/signup/fulllist.php">http://www.eprints.org/signup/fulllist.php</a>):

- 4 Требования факультетов 5 Рекомендации фондов
  29 Требования фондов 2 Рекомендации организаций
  23 Требования организаций 3 Рекомендации для всех организаций
- 56 Всего требования 10 Всего рекомендаций



# Требования фондов

- Australian Research Council
- National Health and Medical Research Council, Australia
- Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (Research Foundation Flanders)
- Canadian Institutes of Health Research (CIHR)
- European Research Council (ERC)
- Agence Nationale de la recherche (France)
- Health Research Board (HRB) of Ireland
- Irish Research Council for Science, Engineering & Technology
- Swiss National Science Foundation
- Arthritis Research Foundation, UK
- Arts and Humanities Research Council, UK
- Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC), UK
- British Heart Foundation
- Cancer Research UK
- Chief Scientist Office (Scottish Executive Health Department)
- Department of Health (UK)
- Economic and Social Research Council (ESRC), UK
- JISC (Joint Information Systems Committee), UK
- Medical Research Council (MRC), UK
- National Environmental Research Council (NERC), UK
- Science & Technology Facilities Council, UK
- Wellcome Trust, UK
- National Institutes of Health (NIH), USA
- Howard Hughes Medical Institute (HHMI)



#### США

- The U.S. National Institutes of Health, самый большой фонд в США, годовой бюджет \$28.9 биллионов американских долларов
- Статьи об исследованиях, финансируемых NIH, должны быть доступны на позднее 12 месяцев после публикации в рецензируемых журналах.
- Решение Конгресса США, закон США, который подписал Президент, вступил в силу в апреле 2008.
  - (Alliance for Taxpayer Access, Worldwide momentum for policies supporting public access to publicly funded research)



#### США

- Директор NIH требует размещать финальные электронные версии рецензируемых статей в National Library of Medicine's PubMed Central, сразу после принятия их к публикации и предоставлять бесплатный доступ к ним не позднее 12 месяцев после публикации.
- Нарушения авторского права не происходит
  - (Alliance for Taxpayer Access, Worldwide momentum for policies supporting public access to publicly funded research)



#### США

- Согласно исследованию 2006 года (Harris Interactive survey), 82% взрослых американцев считают "что если налогаплательщики оплачивают научные исследования, результаты этих исследований должны быть бесплатно доступны в интернете"
  - http://www.harrisinteractive.com/harris\_poll/index.asp?PID=707

# Рекомендации фондов

- European Commission
- European Research Advisory Board (EURAB)
- European University Association (EUA)
- National Knowledge Commission, India
- Federal Research Public Access Act (FRPAA), USA

# совет Европейского союза

- Выводы Совета по научной информации в цифровую эпоху: доступ, распространение, сохранение – высокая стоимость подписки журналов влияет на доступ к исследованиям
  - (Council Conclusions on scientific information in the digital age: access, dissemination and preservation. 2832nd COMPETITIVENESS (Internal market, Industry and Research) Council meeting Brussels, 22 and 23 November 2007: <a href="http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms\_Data/docs/pressData/en/intm/97236.pdf">http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms\_Data/docs/pressData/en/intm/97236.pdf</a>)

# Совет Европейского союза

- «Стратегически важно развивать успешные модели открытого доступа к результатам научных исследований»
- Государства-члены должны "усилить национальные стратегии доступа, сохранения и распространения результатов исследований»
  - (Council Conclusions on scientific information in the digital age: access, dissemination and preservation. 2832nd COMPETITIVENESS (Internal market, Industry and Research) Council meeting Brussels, 22 and 23 November 2007.
    - http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms Data/docs/pressData/en/intm/97236.pdf)

# овет Европейского союза

- Призывает Европейскую комиссию "мониторить успешные практики открытого доступа к европейской научной продукции и инициировать новые проекты".
  - (Council Conclusions on scientific information in the digital age: access, dissemination and preservation. 2832nd COMPETITIVENESS (Internal market, Industry and Research) Council meeting Brussels, 22 and 23 November 2007. <a href="http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms\_Data/docs/pressData/en/intm/97236.pdf">http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms\_Data/docs/pressData/en/intm/97236.pdf</a>)

# Общественный доступ

- Петиция об общественном доступе к результатам исследований, финансируемых за счет публичных средств.
- 27405 подписей
  - <a href="http://www.ec-petition.eu/">http://www.ec-petition.eu/</a>



## European Research Council

- Январь 2008 European Research Council (ERC) обязательный публичный доступ к финансируемым исследованиям
- "Все рецензируемые статьи должны архивироваться в PubMed Central, ArXiv или институциональном репозитарии и открытый доступ к ним должен быть не позднее 6 месяцев после публикации."
  - (Alliance for Taxpayer Access, Worldwide momentum for policies supporting public access to publicly funded research)



# Европейская ассоциация Университетов

- Университеты должны разработать политики и стратегии улучшения доступности рецензированных публикаций для максимально возможного количества пользователей, и для улучшения видимости публикаций, доступности и научного влияния
- Основной подход создание институциональных репозитариев или участие в корпоративном репозитарии...

http://www.eua.be/fileadmin/user\_upload/files/Policy\_Positions/Recommendations\_Open\_Access\_adopted\_by\_the\_EUA\_Coun\_cil\_on\_26th\_of\_March\_2008\_final.pdf



# Европейская ассоциация Университетов

- Политики университетов должны требовать, чтобы ученые депонировали (самоархивировали) свои научные публикации после принятия публикации в печать.
- Университеты должны разработать политики менеджмента авторских прав для осуществления проектов открытого доступа

http://www.eua.be/fileadmin/user\_upload/files/Policy\_Positions/Recommendations\_Open\_Access\_adopted\_by\_the\_EUA\_Council\_on\_26th\_of\_March\_2008\_final.pdf

# Берлинская декларация

- Наша миссия распространения знания выполнена лишь наполовину, если информация не доступна обществу.'
- Те, кто присоединился к декларации должны:
  - Поддерживать и практиковать открытый доступ к научным результатам.
  - Поддерживать открытый доступ к культурному наследию.
  - Расценивать публикации в открытом доступе как подходящие для оценки исследований и продвижения в научной карьере.

22 октября 2003, 255 организаций



# Австралия

- Премьер министр, май 2004, правительственная программа "Качество и доступность исследований, проводимых за общественные средства"
- Создание и поддержка сетей электронных цифровых репозитариев научных публикаций и данных."
  - http://www.dest.gov.au/sectors/research\_sector/policies\_issues\_reviews/key\_issues/accessibility\_framework/
  - (Alliance for Taxpayer Access, Worldwide momentum for policies supporting public access to publicly funded research)



- The <u>Irish Research Council for Science</u>, **Engineering and Technology (IRCSET)** идеальное требование открытого доступа:
- ...Если исследование или его часть финансирует IRCSET..., тогда вступает в силу следующее правило с 1 мая .....
- 1. Эта политика подтверждает свободу исследователей публиковать результаты исследований там, где они сочтут нужным.



- 2. Эта политика направлена на улучшение видимости и доступа к исследованиям, финансируемым IRCSET и государством.
- 3. Эта политика основана на наилучших практиках. И основывается на рекомендациях the European Research Advisory Board (EURAB), OECD Ministers' Declaration.



- Условия получения гранта на исследования:
- 1. Все исследователи должны выкладывать свои статьи в репозитариях открытого доступа как можно быстрее, но не позднее 6 месяцев.
- 2. Желательно, чтобы репозитарий был институциональным, и чтобы другие репозитарии имели доступ к его данным.



- 3. Авторы должны размещать пост-принты (или издательские версии статей) а также метаданные статей, принятых к публикации в рецензируемых журналах;
- 4. Депонирование должно происходить сразу после принятия статьи в печать/выступления на конференции. Метаданные должны быть доступными сразу же. Открытый доступ должен предоставлять как можно быстрее, но не позже 6 месяцев.



5. Репозитарии должны обеспечить долгосрочное хранение и бесплатный доступ к результатам исследований...



# University of Glasgow

- new Publications Policy:
- The University of Glasgow is proud to announce a new Publications Policy which will require authors to deposit the full text of peer reviewed journal articles and conference proceedings in the University's institutional repository Enlighten (http://www.gla.ac.uk/enlighten) where publisher agreements permit this.
- Details of the policy, which was approved by the University Senate, are available at http://www.lib.gla.ac.uk/enlighten/publicationspolic y/index.html. The policy came into effect at the beginning of the 2008/2009 academic year.



# University of Glasgow

 Professor Steven Beaumont, OBE CEng FRSE Vice-Principal Research and Enterprise said 'The University of Glasgow generates over 3,000 research papers per year. Since we began to put these into Enlighten on a voluntary basis there have been over 1 million downloads. Enlighten really does help the University to showcase its research and to increase the impact of that it has on society. This new policy will make that impact even greater. I very much appreciate the support of Senate in adopting this move.

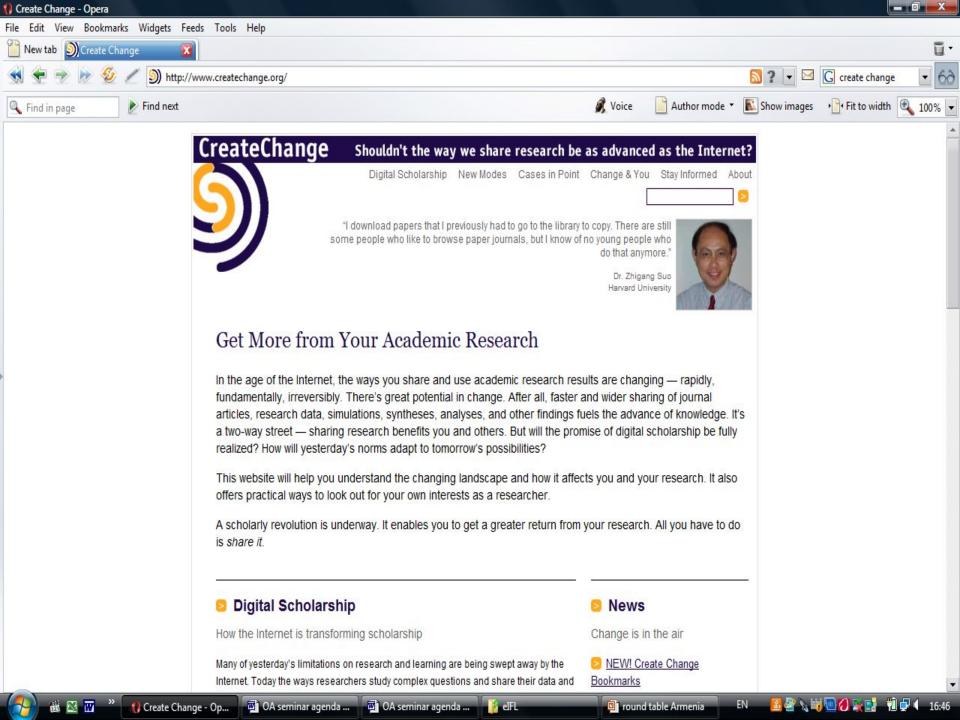
# Политики открытого доступа

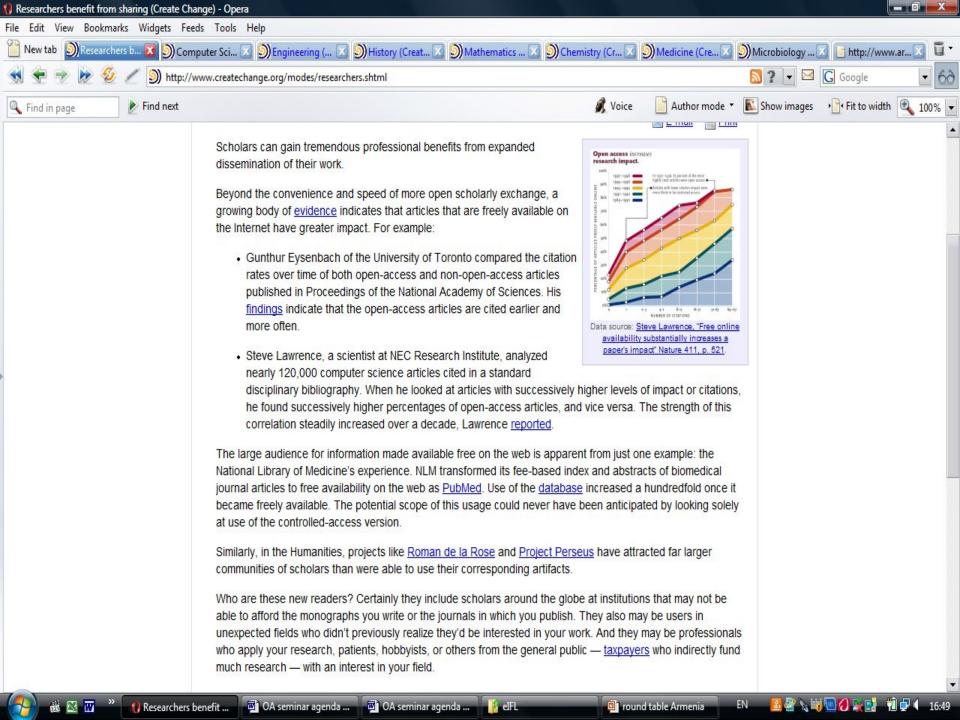
- Поддерживают авторы
- Не нарушают авторских прав и уважают моральные права авторов
- Не нарушают правила патентной регистрации
- Не вредят академической и интеллектуальной свободам
- В русле со стратегией научных фондов и организаций
- Эффективные!



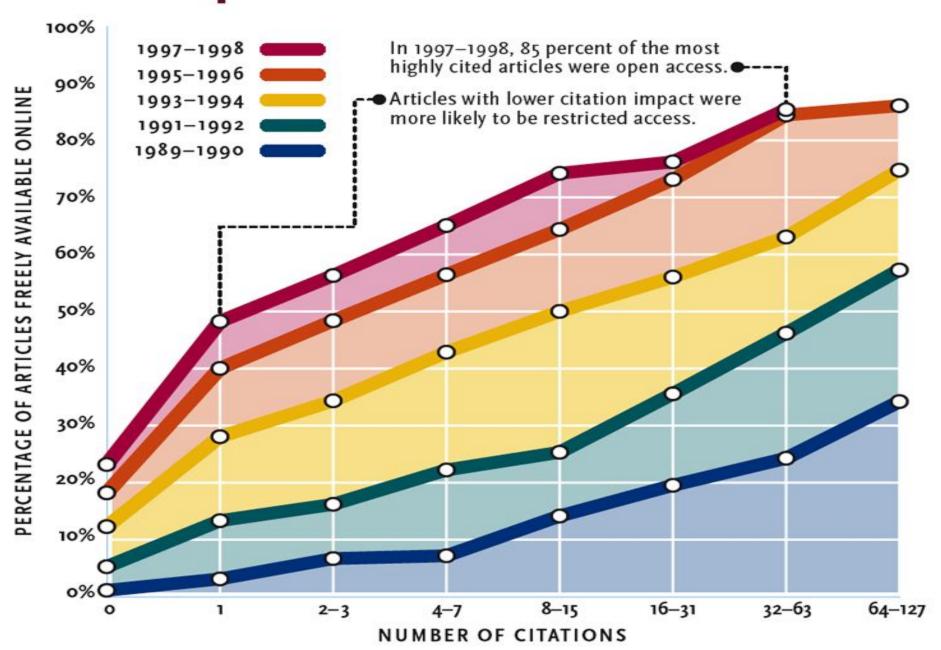
### Польза

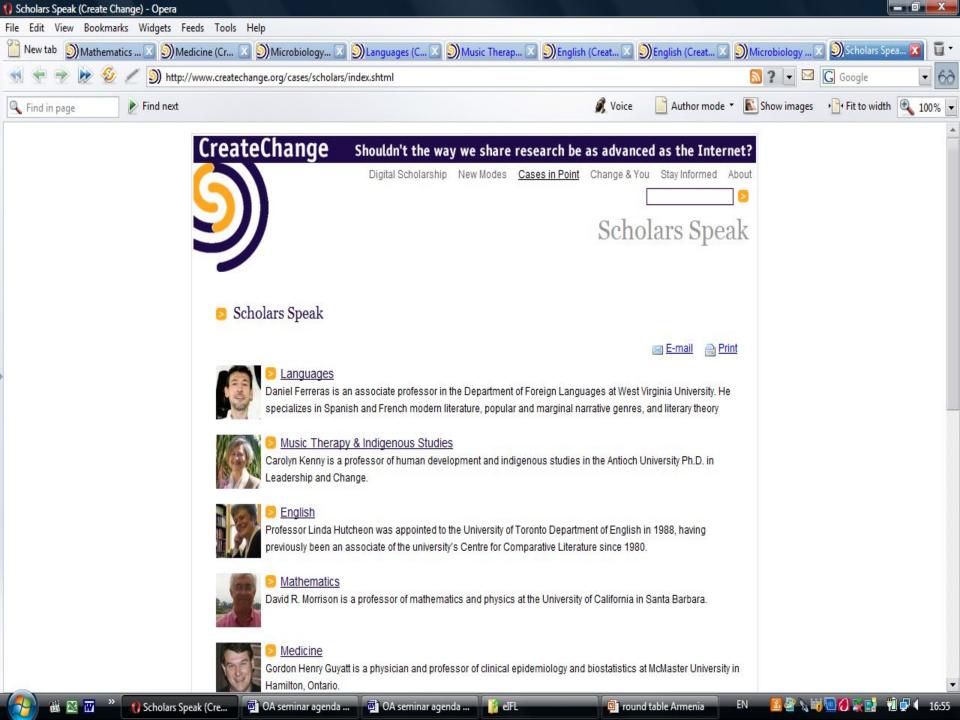
- Для научных фондов возврат инвестиций в исследования
- Для авторов широкое распространение и импакт
- Для читателей доступ к литературе для исследований
- Для издателей и рецензентов более высокая оценка деятельности
- Для библиотек удовлетворение информационных потребностей читателей
- Для организаций престиж и статус
- Для издателей научных сообществ стратегия выживания





# Open access *increases* research impact.



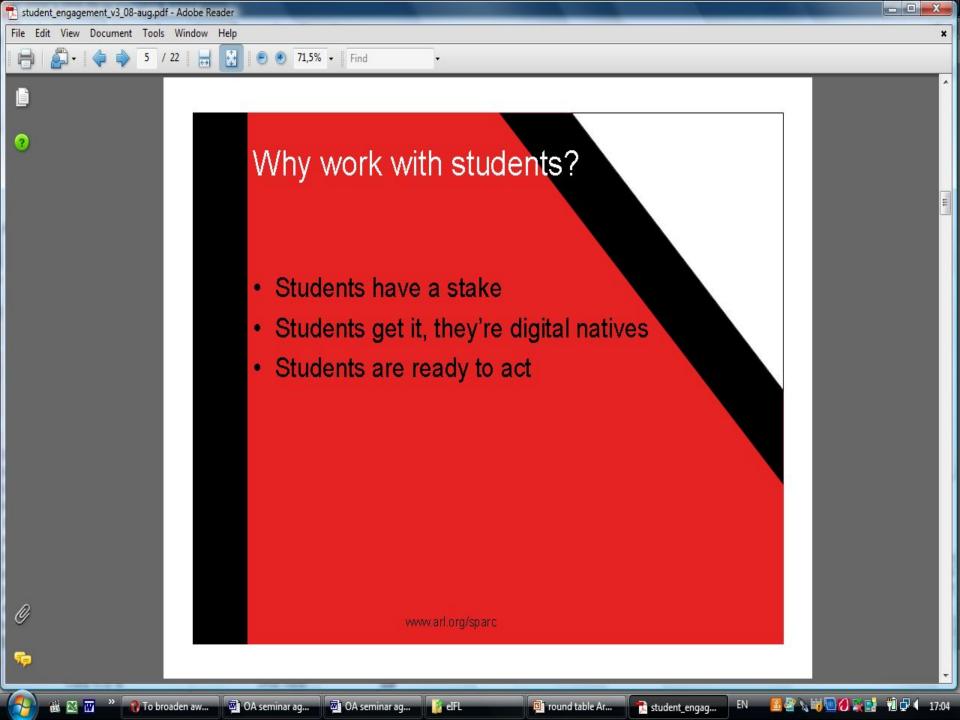


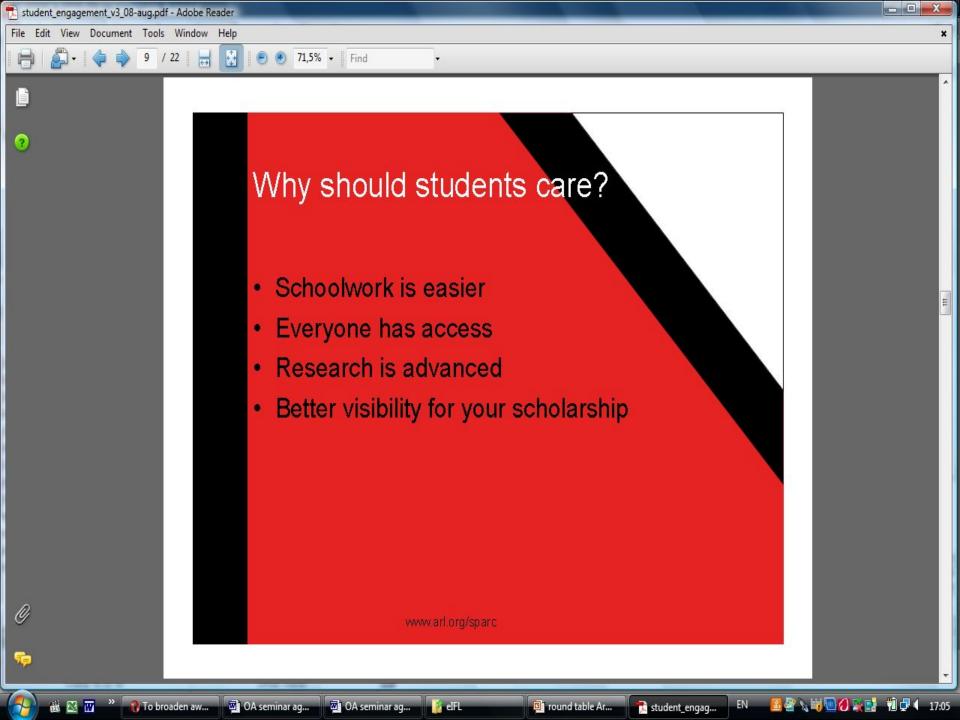




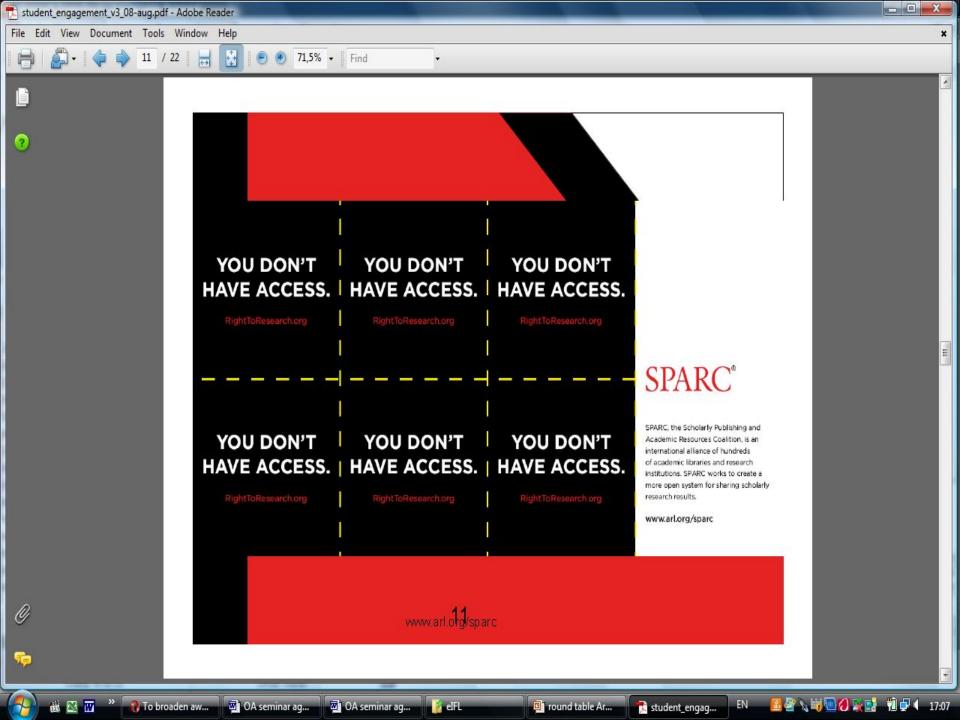


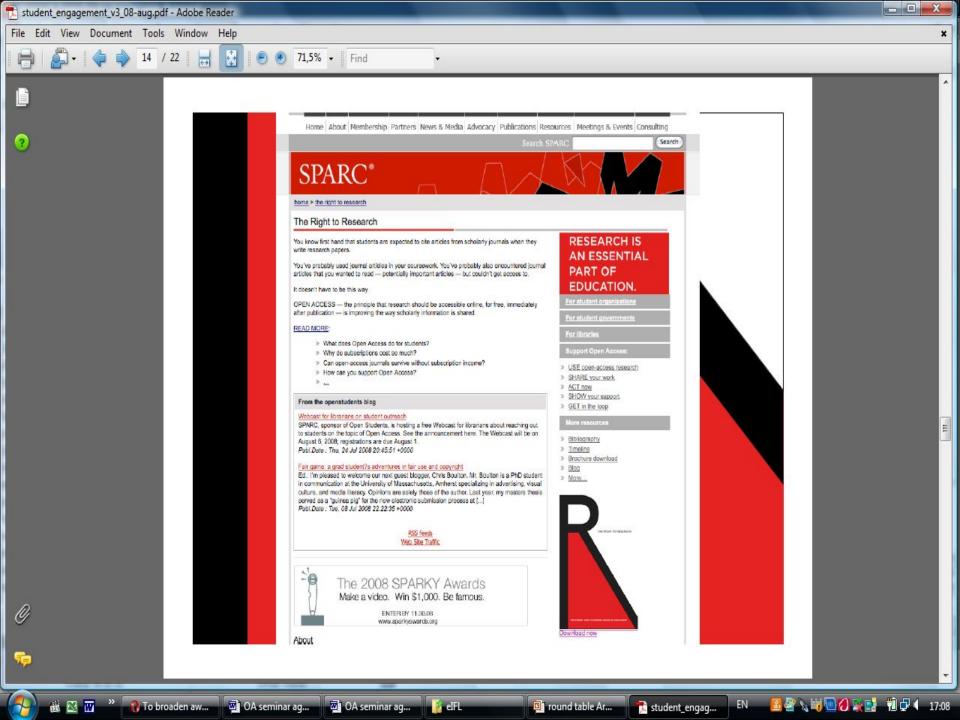


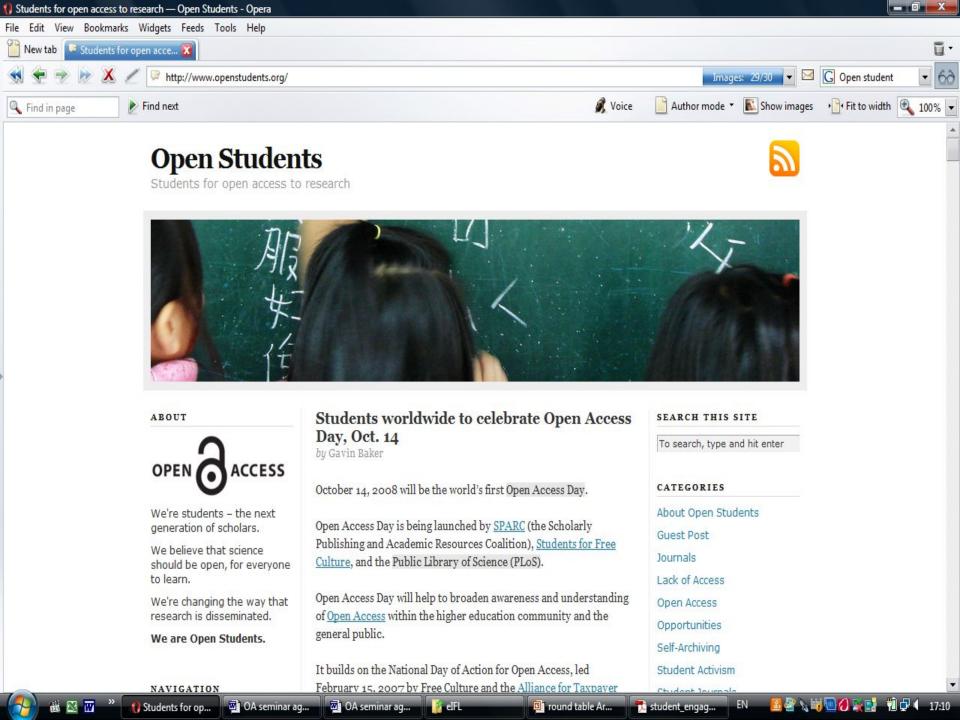












2008 call for entries

# MindMashup.

Make a short video to illustrate the value of information sharing

deadline: 11.30.08



#### Win a Sparky Award and \$1,000

(April 30, 2008) Welcome to the 2008 SPARKY Awards. Now accepting entries.

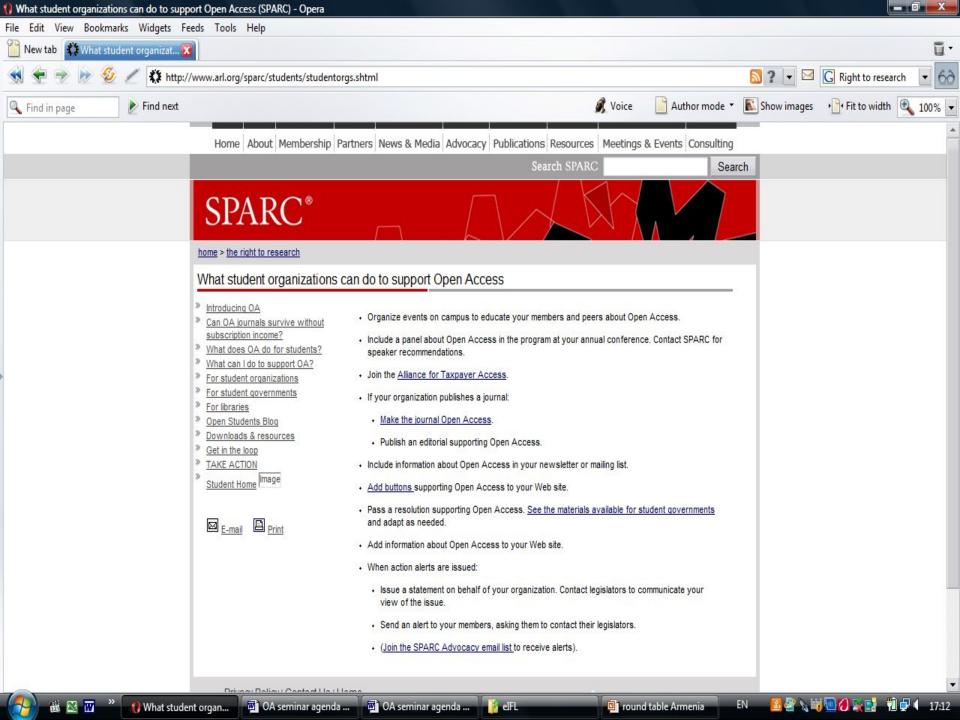
**STUDENTS**: Tell the world the way it should be. Is open sharing of ideas and information important to you? Form a team or go it alone and make a video to demonstrate the value of information sharing as you see it.

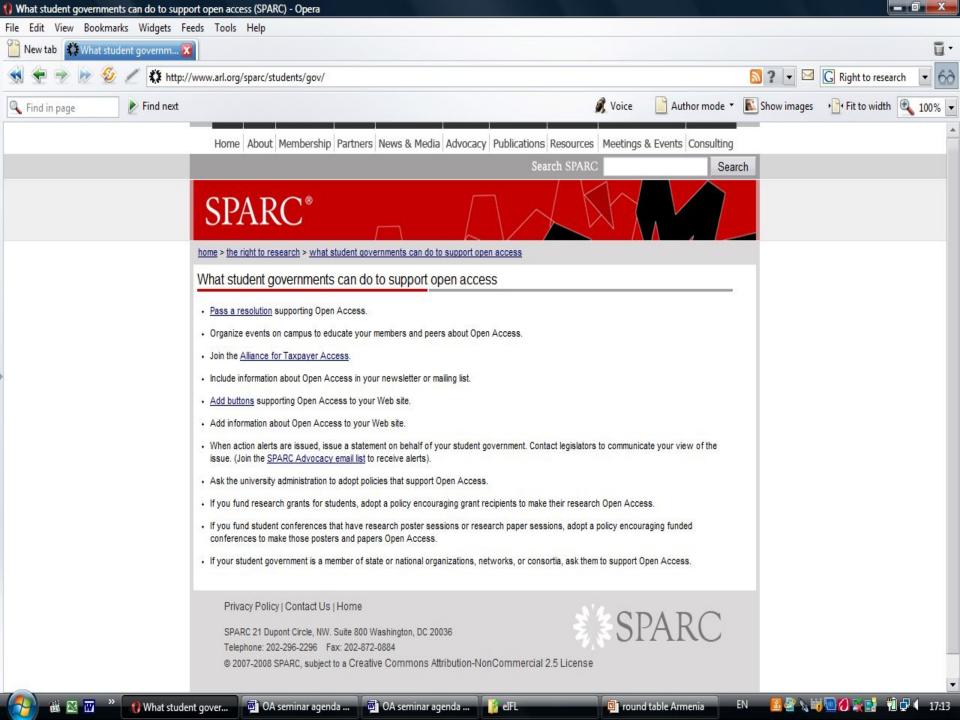
**EDUCATORS**: A great assignment for your fall courses. Teacher's guide coming soon.

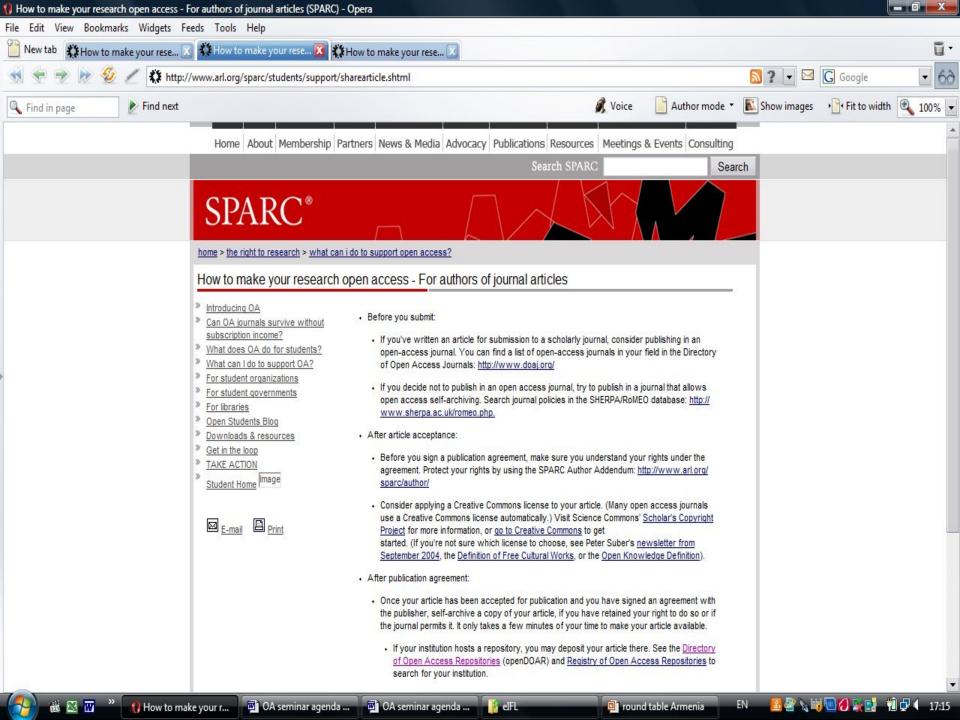
**LIBRARIANS**: Engage your campus in discussion about research access. Spread the word!

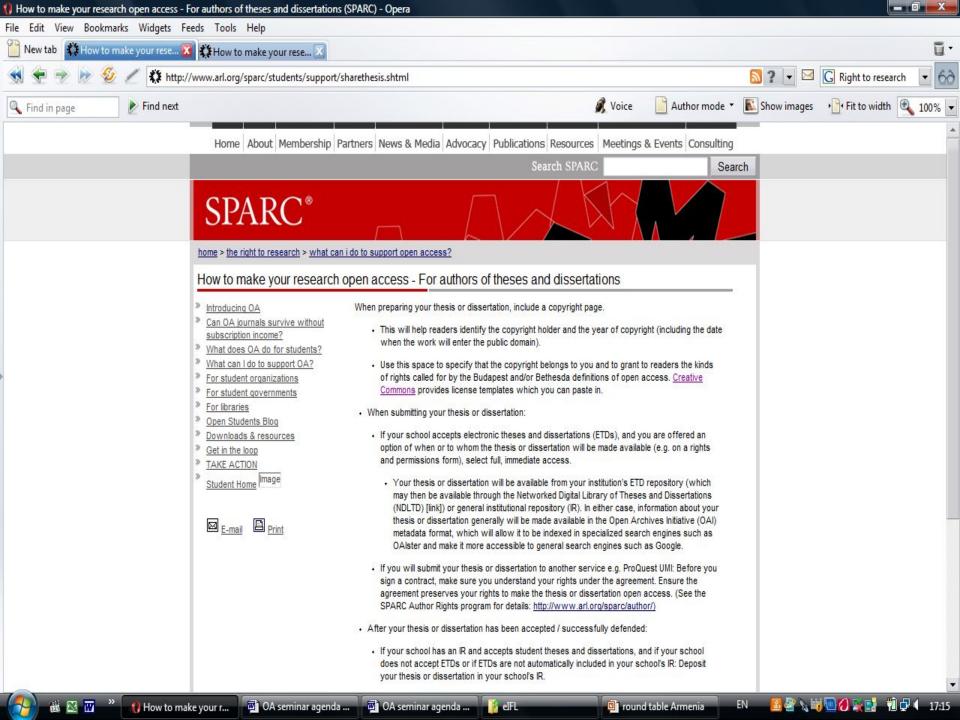
The Sparky Awards are organized by SPARC, the Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition, who promote the universal benefits of sharing ideas of all kinds.

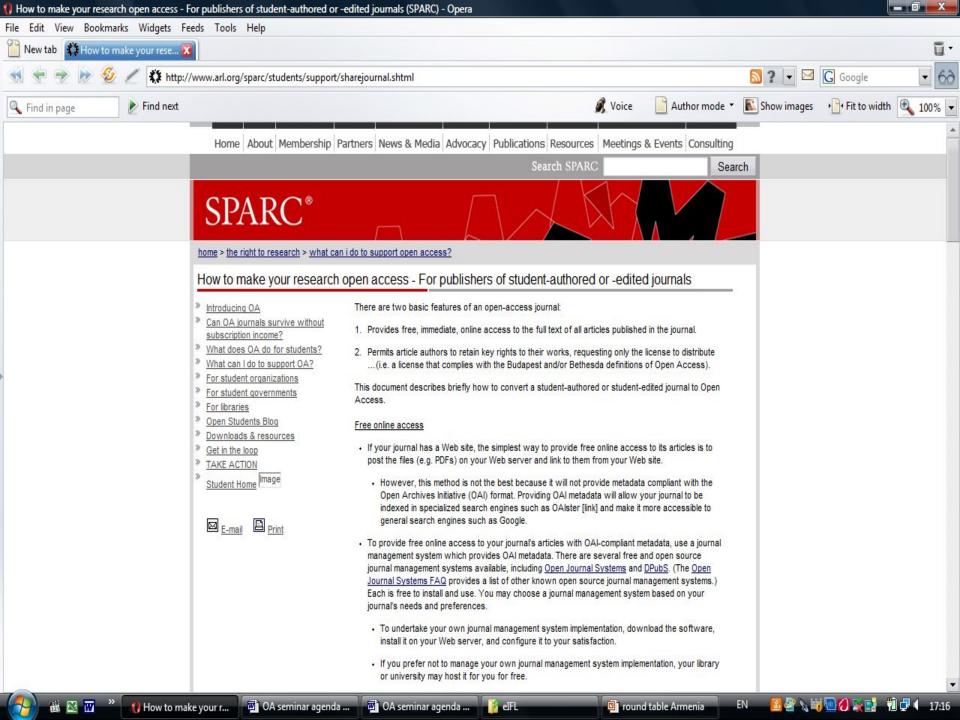


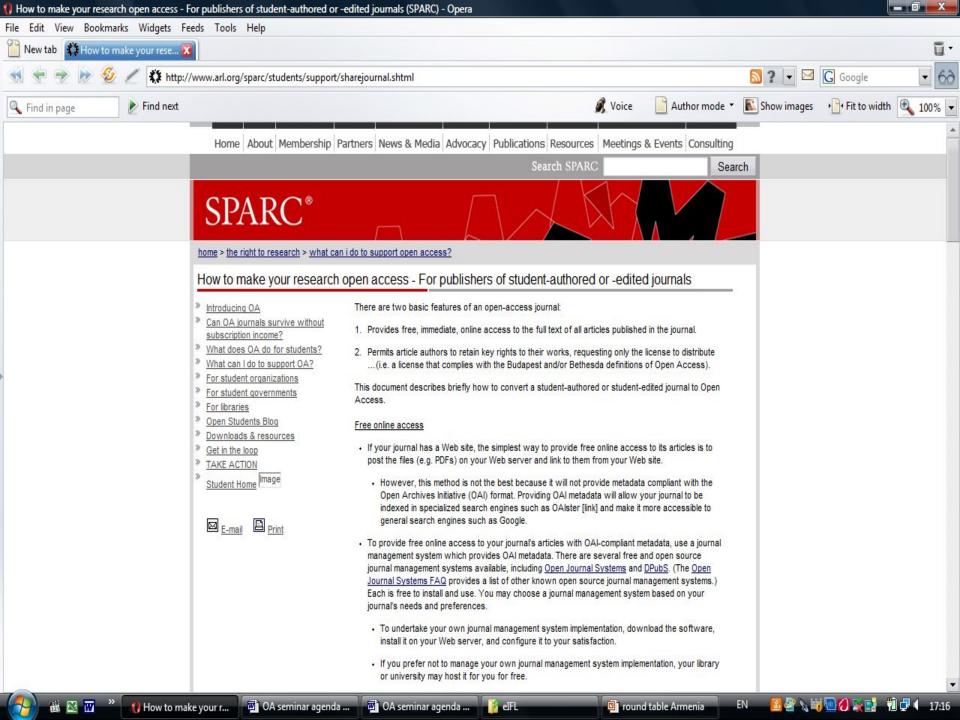


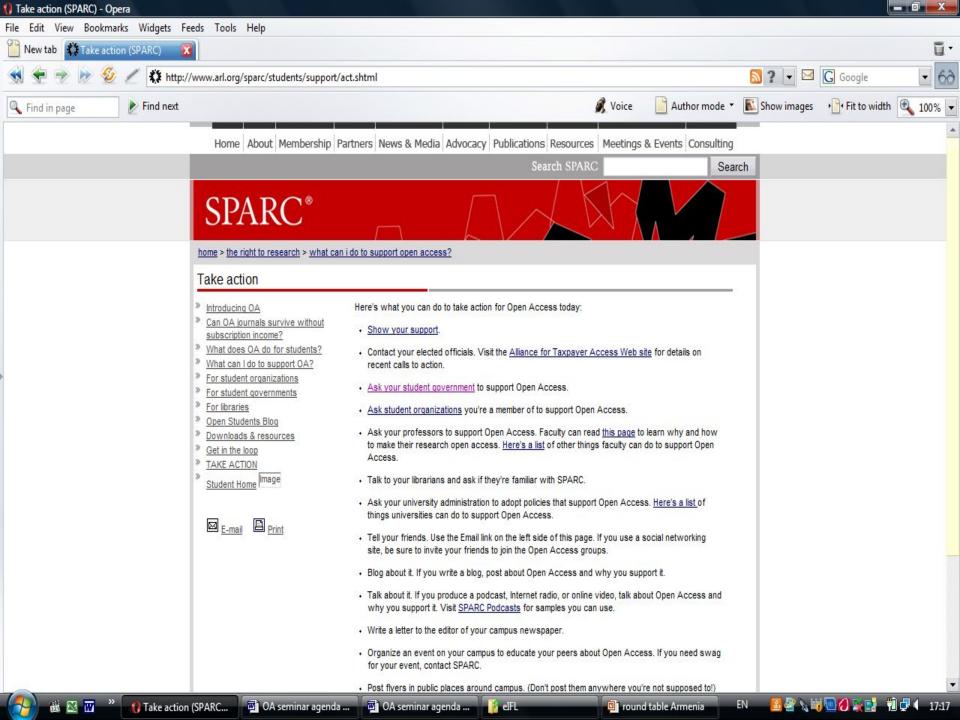














# Что делать?

• Создавать репозитарии открытого доступа



# Ваш репозитарий

- Поддержка администрации
- Утвержденная процедура размещения материалов
- Интеграция с CRIS оценкой исследований
- План коммуникации
- Обратная связь с учеными статистика посещений ресурсов
- Сервисы CV со списком публикаций, бекап
- Общие цели и дедлайны



# Ваш репозитарий

- Начинайте и не тратьте время на размышления!
- Не бойтесь рисковать!
- Будьте на острие событий



### Роль библиотек

- Менеджмент проектов открытого доступа
- Поддержка открытого доступа заявления, декларации
- Поинформированность
- Предоставления пользователям



### Роль библиотек

- 1. Убедите Ваш университет присоединиться к декларации открытого доступа (например, Berlin Declaration) и принять политику открытого доступа университета.
- 2. Создайте репозитарий открытого доступа (используя национальную инфраструктуру).
- 3. Создайте национальную рабочую группу по открытому доступу (общие стандарты, подходы, дедлайны).



## Роль библиотек

- 4. Заручитесь поддержкой ведущих ученых и студентов.
- 5. Популяризуйте и поддерживайте журналы открытого доступа.
- 6. Начинайте сегодня: *Andiamo! (Лео Ваерс)*



# Сотрудничество

- С научными сообществами
- С научными издательствами
- С университетами и университетской ассоциацией
- С ВАК открытый доступ к диссертациям
- Со студенческими организациями
- Открытый доступ и дистанционное обучение



### **Brisbane Declaration**

 Following the conference on Open Access and Research held in September in Australia, and hosted by Queensland University of Technology, the following statement was developed and has the endorsement of over sixty participants.

#### **Preamble**

 The participants recognise Open Access as a strategic enabling activity, on which research and inquiry will rely at international, national, university, group and individual levels.



### **Brisbane Declaration**

#### **Strategies**

- Therefore the participants resolve the following as a summary of the basic strategies that Australia must adopt:
- Every citizen should have free open access to publicly funded research, data and knowledge.
- Every Australian university should have access to a digital repository to store its research outputs for this purpose.



#### **Brisbane Declaration**

- As a minimum, this repository should contain all materials reported in the Higher Education Research Data Collection (HERDC).
- The deposit of materials should take place as soon as possible, and in the case of published research articles should be of the author's final draft at the time of acceptance so as to maximize open access to the material.
  - Brisbane, September, 2008



# Спасибо! А что думаете Вы по этому поводу?

Ирина Кучма, iryna.kuchma [at] eifl.net www.eifl.net

Презентация тищензирована
Creative Commons Attribution 3.0 License