

1. Институционные репозитории (ИР) – это цифровые коллекции изданий университета. Назначение репозитариев это обеспечение Открытого Доступа к научным исследованиям учебного заведения.

Сегодня большинство ВУЗов не в состоянии выписывать множество изданий, а следовательно доступ к опубликованной информации часто бывает затруднен. Инициатива открытого доступа (Open Access) призывает исследовательские организации создавать открытые электронные репозитории, для размещения в них всех законченных результатов исследований.

2. В мире насчитывается около 1300 репозитариев. В течение последних трех лет их численность ежегодно растет.

Основные принципы открытого доступа сформулированы в нескольких документах:

- Будапештская инициатива «Открытый доступ» (Budapest Open Access Initiative) была провозглашена на собрании, проведенном Институтом «Открытое Общество» 14 февраля 2002 г. в Будапеште.
- В октябре 2003 г. во время специально созванной конференции была провозглашена Берлинская декларация об открытом доступе к научным и гуманитарным знаниям (Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities).
- Шотландская (2004г.) декларации открытого доступа.

Во всех этих документах изложен основной принцип: обеспечение бесплатного доступа к публикации через размещение в открытый электронный архив.

В настоящее время сложилась следующая схема открытого доступа:

1. Этап: Правительственные или крупные неправительственные организации принимают инициативы, заявления и декларации.

2. Этап: Университеты уполномочивают открытый доступ через приказы своих руководителей, создают репозитории с дальнейшей регистрацией в мировом регистре ROAR <http://roar.eprints.org/> (Саутгемптонский университет, Великобритания) и в Указателе Репозитариев Открытого Доступа (OpenDOAR: <http://opendoar.org/>) (Ноттингемтский университет, Великобритания).
3. Этап: Ученые принимают решение самоархивировать свои статьи в открытом доступе.

### 3. Открытый доступ – немного истории.

1990 г. – Необходимость радикальных перемен в сфере научных коммуникаций признается уже всеми, обсуждаются только отдельные вопросы, касающиеся природы изменений, которые должны состояться. Среди катализаторов таких изменений:

1. увеличивающиеся темпы получения научных результатов в разных науках (прежде всего в физике, биологии, информатике), требующие более оперативного их распространения для научного сообщества (раньше этого было возможно через традиционные журнальные публикации).
2. Общее распространение быстродействующих вычислительных систем и персональных компьютеров в распространении научных результатов.
3. «Кризис сериальных изделий» - коммерческая экономическая модель научных публикаций в основном подорвана стремительным ростом цен на покупку журналов при относительно неизменных бюджетах библиотек (рост цен на журналы выше, чем уровень инфляции, ежегодно – 12-17 % на STM (5 издательств) – Elsevier, Springer, Thompson, Scientific).

Наиболее известный пример успешного использования сетевых технологий для оперативного распространения научных достижений – электронный архив по физическим наукам – ar Xiv.

Изменение на информационном рынке.

2004 г. – впервые продажа онлайн-версий продуктов и услуг превысила продажу печатных публикации = 55 % информационного рынка Европы

2006 г. - 62 % информационного рынка.

До 2020 г. – отказ от печатных изданий в пользу электронных.

В естественно - научных и технических науках – раньше.

#### 4. Открытый доступ - кому это нужно.

Организациям, которые финансируются – как услуга обществу и положительная отдача от инвестиций в науке.

Авторам - более широкое распространение и влияние их работ = научный авторитет.

Издателям и рецензентам – высшая оценка их труда.

Пользователям и библиотекам - доступ к источникам научной информации.

Научным организациям – (университетам) – авторитет, престиж в научном мире – рейтинг.

5. - Большинство исследований и оплата журналов финансируется государством, которое обязано требовать от автора публикации результатов его исследования.

- Требования автора сделать свою статью доступной через репозитарий, если статья основана на исследовании, финансируемом государством.
- Университеты обязаны требовать того же от своих штатных сотрудников, если исследование выполнено в границах планов НИР университета, в лаборатории (даже в случае, если исследование финансировано негосударственным грантом).

**Какие выгоды имеют ученые:** 1. это увеличение распространения индивидуальных исследований и таким образом увеличение влияния и цитирования исследований (в несколько раз).

Материалы, размещенные в ИР имеют стойкие URL, поскольку ИР предполагает безопасное сбережение и постоянный доступ к ресурсу. И хотя автор позволяет свободный доступ к своей работе, он сохраняет за собой авторские права на работу.

**Выгоды университета** – это реформирование системы научной коммуникации университета, повышение качества работы университета, его значимость и тем самым статуса и общественного значения.

## **6. Рекомендации Ассоциации Европейских университетов 2008.**

Университеты обязаны развивать институционную политику и стратегию контроля за качеством развивающихся исследований (в т.ч. через статьи) для более широкого их распространения, доступности и научного влияния.

1. Наилучшим является создание институционного репозитария или участие в совместном (межуниверситетском) репозитарии. Институционные репозитарии должны использовать лучший опыт, быть интероперабельными.
2. Университетские институционные политики обязаны требовать от исследователей самоархивирования их научных публикаций.

3. Университеты обязаны включать вопросы защиты авторских прав в свои системы управления.

Ответственность университета – информировать исследователей про прозрачную и разумную систему копирайтов.

## 7. Позиция государства (Украина).

Рассмотрим вопросы о развитии информационного общества (2005 г.)

- Закон «Об общем положении развития информационного общества в Украине» на 2007-2015 гг.

2007 г. открытый доступ – как один из приоритетов развития информационного общества в Украине: обеспечение открытого бесплатного интернет доступа к ресурсам, созданным за счет государственного бюджета Украины.

- E - публикации = напечатанным: приказ ВАК 2005.
- Приказ «Об утверждении Порядка передачи электронных копий печатных научных фаховых изданий на сохранение в Научную библиотеку им. Вернадского».

## 8. Украина – 904 ВНЗ, из них 351 – университеты

- 119 НИИ (НАН Украина)
- число занятых в науке – 179 тыс. лиц, в том числе 84,4 тыс. докт. кандидатских.

1300 научных журналов, 170000 н. публикаций. От 30-100 журналов имеют независимые рецензирования, англ. резюме и сайты. Большинство не есть научными, но признаны ВАК.

Институционные репозитории в Украине являются требованием времени. Все больше украинских университетов становятся центрами

серьезных научных исследований и представляют себя как научно-образовательные институты.

Сейчас в Украине 11 университетов имеют свой ИР.

**9.** Две дороги открытого доступа. Архивы - репозитории открытого доступа.

**10** Репозитарий ОНУ обеспечивается программным продуктом DSpace - совместной деятельности библиотеки Массачусеттского технологического института и компании «HewlettPackard».

Программа позволяет размещать полный текст материалов с соблюдением авторского права. Возможность дублирования полей позволяет вводить ключевые слова и аннотации на трех языках (укр., рус., англ.), что делает материалы доступными для англоязычной аудитории.

Информационные ресурсы Репозитария включают:

- полные тексты и аннотации статей, опубликованных в периодических изданиях, монографические издания и их фрагменты,
- тезисы, полные тексты и презентации докладов, представленных на научных конференциях,
- авторефераты диссертаций и диссертации, защищенные сотрудниками, аспирантами и докторантами университета,
- библиографические указатели по направлениям исследований университета,
- материалы выступлений на заседаниях Ученого совета и др.

### **Учасники проекту**

1.Киево-Могилянская Фундация в Америке (США)-керівник проекту;

2. Громадська організація Асоціація «Інформатіо-Консорціум»  
(Україна)

3. Центр Технологій та Інноваційного Менеджменту Нортвестерн  
Університету (США)

**Університети:**

1. Волинський національний університет ім. Леси Українки
2. Донецький національний технічний університет
3. Львівська національна научна бібліотека ім. В. Стефаника
4. Національний університет "Києво-Могилянська академія"
5. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
6. Севастопольський національний технічний університет
7. Сумської державний університет
8. Таврицький національний університет ім. В. Вернадського
9. Тернопільський національний технічний університет ім. І.  
Пулюя
10. Харківський національний університет ім. В. Каразіна
11. Черновицький національний університет ім. Ю. Федьковича

Українська академія банківського дела