

# Цифровые репозитории ВУЗов и электронные читальные залы



# Интернет-библиотека vs. e-Lib

**Современная библиотека** = классическая библиотека

+ АБИС (автоматизированная библиотечно-информационная система)

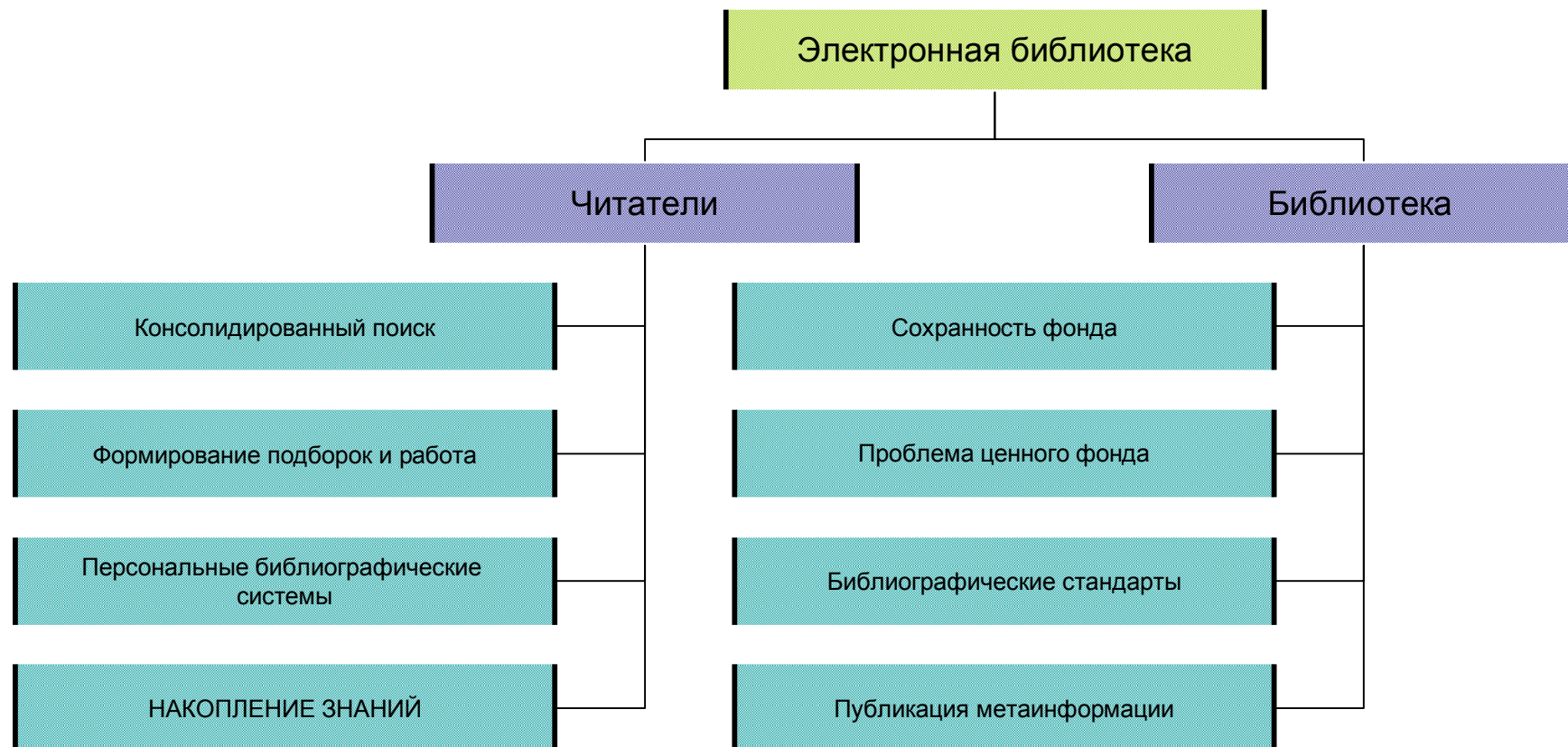
+ цифровой репозиторий:

Фонд + информация + услуги

- Фонд = бумажные издания  
+ электронные образы  
+ электронные документы
- Информация = указатели и коллекции  
+ библиографическая метаинформация
- Услуги = поиск + просмотр + загрузка



# Библиотека и читатель



# Цифровые репозитории

## Фонд

- Оцифровка бумажного фонда
- Электронные документы ВУЗа:
  - Учебные разработки
  - Материалы исследований
  - Авторефераты
  - Библиографии
  - Программные материалы мероприятий
  - Архивные материалы
  - Авторские публикации



# Цифровые репозитории

## Фонд

### Оцифровка бумажного фонда:

1. Сканирование печатных документов
2. Распознавание и обработка
3. Создание электронных документов



# Цифровые репозитории

## Публикация

- Аннотирование и ключевые слова

- Управление публикациями:  
*автор/редактор/публикатор*

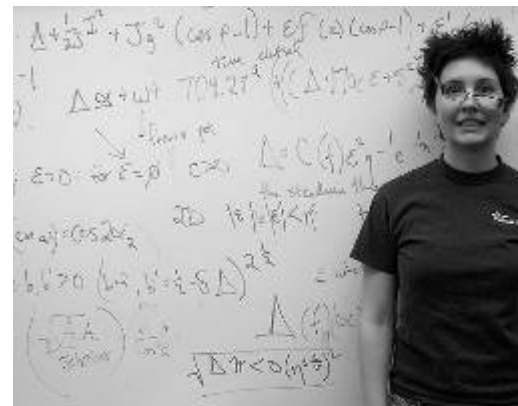
Размещение ресурсов

Редактирование и утверждение

- Публикация:

*существующего* бумажного фонда.

*новых/своих/партнёрских* электронных документов



# Цифровые репозитории

## Публикация

### Программное обеспечение

Платное	Бесплатное
ИРБИС 64	<b>Eprints</b> ( Университет Саутгемптона)
УФД/Библиотека	<b>Greenstone</b> (New Zealand Digital Library Project, University of Waikato)
«LiberMedia»	<b>DSpace</b> (Масачусетский институт технологий и HP)
ExLibris (Digitool)	<b>Fedora</b> (Корнельский университет и Университет Вирджинии)

# Цифровые репозитории

## Публикация

### Репозиторий ePrints:

- ПО из списка UNESCO и IFLA
- Каталогизация и библиографическое описание авторских материалов
- Массовый Web-доступ
- Разные уровни доступа и прав
- Настраиваемые рубрикаторы





# Цифровые репозитории

## Публикация



### Репозиторий ePrints:

- Механизм публикации:
  - Депозитор – редактор – публикатор
  - Обновление версий документов
  - Множественные форматы
- «Мастера публикации»
- Настраиваемые шаблоны описаний документов
- Рабочие пространства авторов и редакторов
- Персональные профили

# Цифровые репозитории

## Публикация

### Репозиторий ePrints:

- Просмотр по темам, авторам
- Поиск по ключевым словам
- Автопубликация метаинформации на странице описания
- Подписки и рассылки
- Подключение к глобальным и специализованным поисковым системам



# Цифровые репозитории

**Бібліотека ЛОІППО**

Головна | Довідка | Перегляд за роками | Перегляд за темами | Зв'язок з Адміністрацією | In English

Користувач: Галина Проценко | [Депозити](#) | [Профіль](#) | [Збережені пошуки](#) | [Вихід](#)

Пошук:

**Депозити**

[Новий елемент](#) | [Імпорт елементів](#)

Робоча область користувача.  На розгляді.  Чинний архів.  Вилучений.

Місце розташування заходу (події)	Назва	Тип елементу	Стан елементу	Власники авторського права	Користувач, що депонує
НЕ ВИЗНАЧЕНО	НЕ ВИЗНАЧЕНО	<a href="#">Розділ книги</a>	<a href="#">Робоча область</a>	НЕ ВИЗНАЧЕНО	Галина Проценко
<a href="#">Туркменістан</a>	<a href="#">Новые информационные технологии их применение в воспитательном процессе общеобразовательных учреждений</a>				



**Редагувати елемент: [Стаття #12](#)**

Тип → Завантажити → Подобиці → **Тема** → Внесення

[< Назад](#) [Зберегти та вийти](#) [Далі >](#)

**★ Теми** ?

Пошук за темою:  [Пошук](#) [Очистка](#)

- + Освітні галузі
- + УДК

[< Назад](#) [Зберегти та вийти](#) [Далі >](#)

# Цифровые репозитории

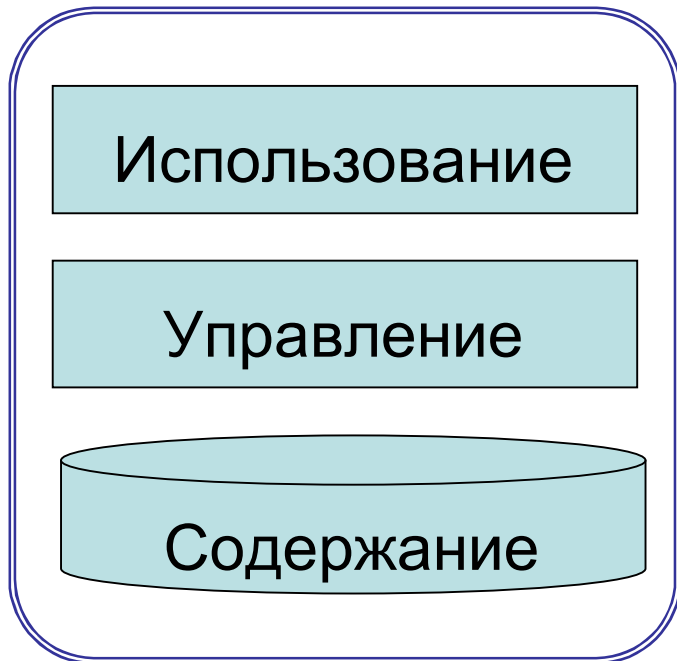
## Фонд и публикации:

- Долгосрочное хранение
- Постоянный и надежный доступ
- Гарантия целостности данных
- Безопасность системы в целом
- Резервное копирование и восстановление данных



# Цифровые репозитории

## Поиск



- Просмотр по темам, автору, дате
- Поиск по ключевым словам
- Регистрация в глобальных ОАИ сборщиках научных публикаций (harvesters).
- Создание локального harvester.

# Библиотека и читатель

Что является результатом работы в библиотеке?

Где это используется?

Где хранится и обрабатывается?



# Библиотека и читатель

## Персональная библиография

Название: Chimerism in a fertile woman with 46,XY karyotype and female phenotype: Case report

- ▼ Автор: Sudik, R.
- ▼ Автор: Jakubiczka, S.
- ▼ Автор: Nawroth, F.
- ▼ Автор: Gilberg, E.
- ▼ Автор: Wieacker, P.F.

(...) Выдержка: We report on the unexpected finding

Публикация: Hum. Reprod.

Том: 16

Издание: 1

Страницы: 56-58

Дата: Январь 1, 2001

Название: Chimerism in a fertile woman with 46,XY karyotype and female phenotype: Case report

- ▼ Автор: Sudik, R.
- ▼ Автор: Jakubiczka, S.
- ▼ Автор: Nawroth, F.
- ▼ Автор: Gilberg, E.
- ▼ Автор: Wieacker, P.F.

(...) Выдержка: We report on the unexpected finding of

Публикация: Hum. Reprod.

Том: 16

Издание: 1

Страницы: 56-58

Дата: Январь 1, 2001

Название: Chimerism in a fertile woman with 46,XY karyotype and female phenotype: Case report

- ▼ Автор: Sudik, R.
- ▼ Автор: Jakubiczka, S.
- ▼ Автор: Nawroth, F.
- ▼ Автор: Gilberg, E.
- ▼ Автор: Wieacker, P.F.

(...) Выдержка: We report on the unexpected finding of a 46,XY karyotype in a 30 year-old woman with normal o...

Публикация: Hum. Reprod.

Том: 16

Издание: 1

Страницы: 56-58

Дата: Январь 1, 2001

г.д

Отдельные типы информационных ресурсов описываются набором структурированных данных (метаданные).  
Метаданные – важнейшее средство обеспечения навигации, поиска и возможности информационного обмена в Интернете.

# Библиотека и читатель

## Персональная библиография: автоматизированный сбор метаданных

The image shows a screenshot of a web browser displaying the arXiv.org page for the paper "Perturbed Kerr Black Holes can probe deviations from General Relativity" by Enrico Barausse and Thomas P. Sotiriou. The browser address bar shows the URL <http://arxiv.org/abs/0803.3433>. The page content includes the title, authors, and submission information. A "Download:" section offers options for PostScript, PDF, and Other formats. The current browse context is "gr-qc".

Below the browser window, a Zotero library interface is visible. The library contains a collection named "Perturbed Kerr Black ..." with two items: "0803.pdf" and "arXiv.org Snapshot". The right pane shows the metadata for the selected item, including the title, authors (Barausse, Enrico and Sotiriou, Thomas P), and the publication ID (0803.3433).



# Библиотека и читатель

## Электронный читальный зал: виртуальное рабочее место

**Оборудование:** терминальная система

**Доступ:**

- публичный в режиме киоска (вход без пароля)
- персонализированный по смарт-карте

**Преимущества:**

Централизованная фильтрация информационных ресурсов

Единая точка администрирования

*Сохранение электронных материалов в персональном каталоге*

*Унификация и взаимозаменяемость рабочих мест*

# Библиотека и читатель

## Электронный читальный зал: виртуальное рабочее место

1

Дополнительно:

1. Доступ в аудиторию
2. Библиотечный формуляр
3. Индивидуальный набор приложений
4. Доступ к сетевым ресурсам



# Электронные библиотеки: решение Инком

О нас:

[www.incom.ua](http://www.incom.ua)

Системы для образования:

[osvita@incom.ua](mailto:osvita@incom.ua)

С уважением,

Игорь Старенький

Компания "Инком"

Отдел по работе с государственным сектором

E-mail: [Igor.Starenkiy@incom.ua](mailto:Igor.Starenkiy@incom.ua)



**ІНКОМ**  
ІНТЕГРАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ