


Открытые научные ресурсы для формирования электронных библиотек

Т.В. Майстрович
ИНИОН РАН

Источники формирования электронных библиотек

- ▶ оцифровка
 - ▶ получение электронных изданий
 - ▶ электронный депозит
- 

Пространство знаний

Оцифровка – не расширяет, повышает доступность

Получение электронных изданий – не расширяет,
не повышает доступность

Электронный депозит – вводит новое знание,
повышает доступность



Задачи научных электронных библиотек

введение нового научного знания путем развития электронного депозита публикаций

структуризации существующего научного знания, выраженного в форме публикаций

расширение источников поступления научного знания за счет сбора и структуризации ранее не кумулируемых материалов

Задачи исследования сайтов НИИ РАН

Выявить ресурсную базу для формирования единого электронного информационного пространства поддержки российской науки


Определить признаки научной библиотеки

Разработать механизмы активизации и взаимодействия научных ресурсов

Проанализированы сайты 191 НИИ в системе РАН



Потенциальные ресурсы для электронных библиотек

- ▶ Материалы конференций
 - ▶ Отчеты о работе, по грантам, по экспедициям
 - ▶ Видео материалы
 - ▶ Издания
 - ▶ Труды сотрудников НИИ
- 

Списки трудов сотрудников

Общие данные (без сайтов, где вообще нет интернет-ресурсов)

- Нет списков – 13,6%
- Только библиографическое описание – 48,6%
- Аннотации – 7,4 %
- Доступ к полным текстам – 30,4 %
 - из них выборочно – 42%
 - все работы с полными текстами – 58%

Алгоритм поиска списков трудов

В основном:

структура института –
 лаборатории –
 или списки сотрудников –
 библиографический список трудов
 или – основные публикации


Реже:

рубрика «публикации» на главной странице
сайта

Представлено

- полные списки трудов
- только из рейтинговых зарубежных изданий и наших, рекомендованных ВАК

Доступ к полным текстам

- ▶ Непосредственно с сайта НИИ
 - ▶ Переход на сайт e-library
 - ▶ Переходы на сайты изданий (журналов)
- 

Поиск

Только на единичных сайтах есть системы поиска

- ▶ **Поиск в журналах, статьях и книгах: автор, фрагменты названия журнала, фрагменты названия публикации, год публикации (Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова)**
- ▶ **Поиск по хронологическому интервалу, первому автору (на русском и английском языках), названию публикации, любому из авторов, названию журнала, присутствию издания в перечне ВАК, идентификатору DOI, языку, типу документа, по сочетанию полей (Институт физики твердого тела)**
- ▶ **Область поиска: название, автор, журнал, DOI, ресерч ИД, (Физический институт им. П. Н. Лебедева)**

Выводы

Полные тексты трудов сотрудников – вторичный ресурс

Цель размещения списков трудов на сайтах, как правило, самопрезентация института, а не расширение научного пространства

Место полных текстов трудов сотрудников НИИ в научных электронных библиотеках – на уровне справочно-поискового аппарата для объединения и структуризации научного знания