

Управление цифровыми объектами

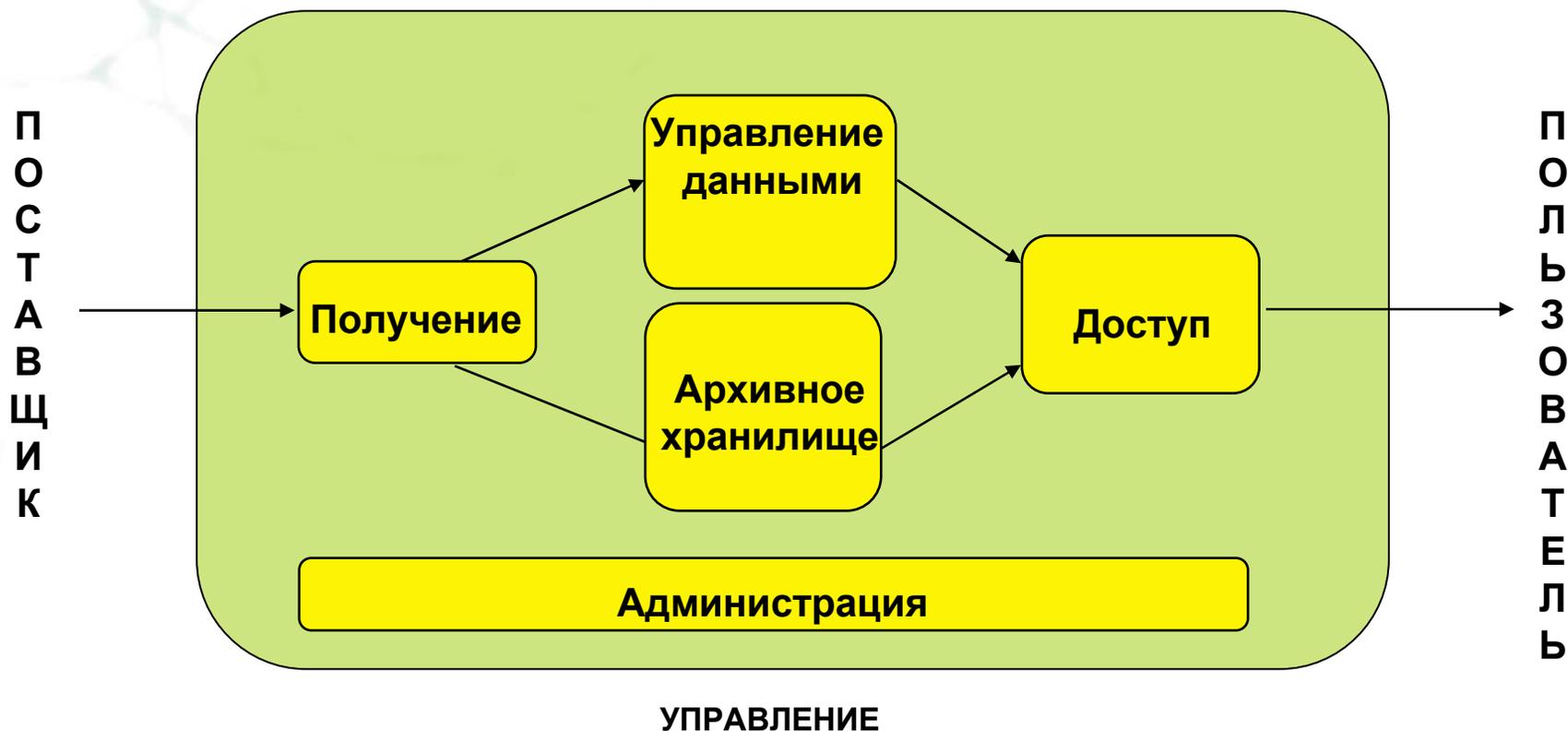
Визит АРБИКОН, 7 июня, 2007
Esa-Pekka Keskitalo, Senior Analyst
esa-pekka.keskitalo [at] helsinki.fi

Содержание

- Требования к управлению цифровыми объектами
- Пример : Open Access
- Роль Национальной библиотеки Финляндии

Что такое управление цифровыми объектами

- сопровождение цифровых коллекций, которые принадлежат библиотеке, хранятся и управляются библиотекой



Типы цифровых коллекций

(в типовом учреждении науки или высшего образования)

- Электронные авторефераты и диссертации
- Институциональный репозитарий / параллельные публикации
- Оригинальные публикации (журналы, периодические издания)
- Научная информация
- Оцифрованные коллекции

Цифровые коллекции в Национальной библиотеке Финляндии

- Электронное депонирование
 - депонирование E-books и пр.
 - Сбор информации в Web
- Оцифровка культурного достояния
 - газеты, Ephemera (<http://digi.lib.helsinki.fi>)
 - Аудио записи (<http://www.doria.fi/raita>)
 - Редкие книги
(<http://www.rahasto.kansalliskirjasto.fi/pelastakirja/>)

Институциональные репозитарии & ETD архивы

- Принципы открытого доступа
- Часть более общей "открытой" идеологии: открытый контент, открытые данные, открытое ПО, пр.
- Поддерживается Министерством образования Финляндии, Советом ректоров университетов
- Фокус на *открытости* и *научности* документов
 - Но иногда просто "открытый насколько это возможно"; и "относящийся к науке"
- *OAI-PMH*: метаданные, доступные для поиска
- Провайдеры данных для сервис-провайдеров

СЕРВИС ПРОВАЙДЕРЫ



ТЕМАТИЧЕСКИЕ
ШЛЮЗЫ

ОБУЧАЮЩАЯ
СРЕДА

ПРОВАЙДЕРЫ ДАННЫХ

Платформа NLF репозитария

- Разрабатываются NLF
- Аналогичные подходы, т.е.
 - Texas Digital Library (<http://repositories.tdl.org/>)
 - Bibsys Brage in Norway (29 организаций высшего образования)
- Базируется на DSpace (<http://www.dspace.org>)
- NLF обеспечивает платформу, библиотеки обеспечивают контент
- <http://oa.doria.fi>

Важность интероперабельности

- Доступность через Nelli Portal
 - Связи в библиотечном каталоге, когда это уместно
 - Постоянные идентификаторы (Handle, URN)
 - индексируется Google и пр.
-
- NLF рекомендации по форматам метаданных
 - Кооперация скандинавских стран в стандартизации и интероперабельности

В (ближайшем) будущем

- Расширение набора сервисов у сервис-провайдера
 - Т.е. Индекс по всем диссертациям по любой тематике
 - Настройка сервисов на различные категории пользователей
- Больше параллельных публикаций
 - Ученым требуется обучение, стимулирование и официальная поддержка