

УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСКОЙ В БЕЛОРУССКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

А. В. Скалабан, В. В. Писляков

Рассмотрены ключевые вопросы управления электронной подпиской: создание и использование сводного каталога онлайн-источников и настройка кросс-ссылок между различными электронными ресурсами. Изложены опыт и методы решения задач по управлению подпиской в НБ БНТУ, даны характеристики используемых решений, указаны перспективы дальнейшего развития работ в данном направлении.

В последние годы библиотеки Беларуси, в частности вузовские, не только создают собственные электронные коллекции, но и ведут подписку на газеты, журналы, справочники и книги в электронном виде. Библиотека БНТУ также дополняет свои фонды электронной подпиской, поскольку на информационном рынке сегодня присутствует множество издательств и компаний-агрегаторов, предлагающих тематические коллекции в виде полнотекстовых и реферативных баз данных.

Как известно, первым поставщиком зарубежных электронных научных журналов в белорусские библиотеки была компания EBSCO Publishing. Работа читателей в рамках одного ресурса не требовала от библиотек «управления электронной подпиской». Однако сегодня многие издательства (Springer, Elsevier, Oxford University Press, Wiley-Blackwell и др.) предлагают тестовый доступ и регулярную подписку на свои издания, и теперь, когда университетская библиотека имеет доступ к десяткам или даже сотням тысяч наименований журналов, газет, книг и справочников в электронном виде, вопрос об управлении становится одним из центральных.

Прежде всего необходимо сориентировать читателя в огромном массиве периодики, представленной на разных поисковых платформах. Каждое издательство либо агрегатор имеет собственную поисковую платформу, зачастую не одну. Как сформировать единый обновляемый список периодики, который охватывал бы все доступные в библиотеке подписные онлайн-ресурсы? Как поддерживать актуальность данного списка? Как

обеспечить отсылку на полный текст статьи одного поставщика с библиографической записи, найденной у другого? Онлайн-подписка БНТУ на сегодняшний день включает в себя более 30 тысяч электронных книг и более 15 тысяч электронных журналов, газет и других изданий. Было необходимо решить задачу об управлении этим огромным массивом электронной информации, наш опыт решения изложен в настоящей работе.

Первый этап — это создание сводного перечня электронных изданий, доступных в различных ресурсах подписки БНТУ. Поскольку вручную составлять подобный список — очень трудоемкий и кропотливый процесс, требующий, кроме того, постоянной работы над актуализацией списка, было принято решение использовать специализированный сервис для составления сводного каталога электронных изданий. Библиотека БНТУ рассмотрела и исследовала наиболее популярные коммерческие и open source-продукты, позволяющие решить поставленную задачу:

1. «360 Core». Компания Serial Solutions (США).
2. «EBSCO A-to-Z». Компания EBSCO Information Services (США).
3. «CUFTS». Open source проект Simon Fraser University Library (Канада).

В результате детального изучения этих систем специалисты библиотеки БНТУ приняли решение работать над составлением сводного перечня электронных изданий на базе продукта «EBSCO A-to-Z». Данный ресурс уже опробован в ряде библиотек России, где первыми его пользователями были РГБ и библиотека ГУ-ВШЭ, чьи опыт и отзывы также были учтены при выборе.

Для настройки каталога A-to-Z библиотекарь достаточно в административном интерфейсе отметить в списке всех мировых поставщиков и предоставляемых ими баз данных те продукты, к которым имеют доступ его читатели (см. рис.). Возможно также добавление отдельных источников вручную или загрузка специальных «локальных» коллекций в виде Excel-файла. Поддержка UNICODE позволяет как прописывать названия источников на кириллице, так и проводить поиск с ее использованием. Полученный в итоге сводный список электронных изданий хранится удаленно на серверах компании EBSCO, читательский доступ к нему осуществляется через специальную ссылку, идентифицирующую обращение к каталогу, настроенному БНТУ.

Select Packages you receive from: Ebrary

[Details](#) Ebrary Academic Complete (Titles: 38036)

Select Packages you receive from: EBSCO Publishing

[Details](#) Abstracts in Social Gerontology (A&I) (Titles: 1)

[Details](#) Academic Abstracts FullText Elite (Titles: 159)

[Details](#) Academic Abstracts FullTEXT Ultra (Titles: 413)

[Details](#) Academic Search Alumni Edition (Titles: 3940)

[Details](#) Academic Search Complete (Titles: 8570)

[Details](#) Academic Search Elite (Titles: 3375)

[Details](#) Academic Search Premier (Titles: 6129)

[Details](#) Academic Search Research & Development (Titles: 3634)

Немаловажно, что A-to-Z предоставляет обширные возможности по локализации интерфейса: русскоязычная версия, добавление логотипа библиотеки, сопроводительных комментариев к каждому наименованию или к целым коллекциям, ссылок на основные библиотечные сервисы (см. рис.).

Сводный перечень электронных изданий доступных в БНТУ

Пользователям [Научной библиотеки Белорусского национального технического университета](#) обеспечен доступ к более 30.000 электронным книгам и более 15.000 электронным журналам. Полнотекстовые издания, представленные в [электронном каталоге НБ БНТУ](#) и в базах данных [Инцибул](#) следует искать в интерфейсах этих ресурсов.

Указатель | **Названия** | Тематика | Поиск | Об этом веб-узле | Страницы библиотекаря | Поиск в EBSCO

[Return to full title list](#) | [Выбрать другого поставщика](#)

Найти: Поиск [Расширенный поиск](#)

Названия, найденные в 'Научная электронная библиотека eLibrary.ru': 544

Список страниц: страница: [предыдущие](#) [след.](#) [1](#) [10](#) [20](#) [30](#) [40](#) [45](#) [46](#) [47](#) [48](#) [49](#) [50](#) [51](#) [52](#) [53](#) [54](#) [55](#)

Университетское управление: практика и анализ
 Научная электронная библиотека eLibrary.ru Ваш доступ: 1998 - 2009
 ⓘ **Внимание!** Для доступа к полному тексту статьи необходимо пройти регистрацию на платформе eLibrary.ru. 😊 Это издание доступно бесплатно в сети Интернет
 ISSN: 1999-6640

Управление большими системами: сборник трудов
 Научная электронная библиотека eLibrary.ru Ваш доступ: 2008 - 2009
 ⓘ **Внимание!** Для доступа к полному тексту статьи необходимо пройти регистрацию на платформе eLibrary.ru. 😊 Это издание доступно бесплатно в сети Интернет
 ISSN: 1819-2440
 Издательство: ИПУ РАН

Управленческое консультирование
 Научная электронная библиотека eLibrary.ru Ваш доступ: 2007 - 2008
 ⓘ **Внимание!** Для доступа к полному тексту статьи необходимо пройти регистрацию на платформе eLibrary.ru. 😊 Это издание доступно бесплатно в сети Интернет
 ISSN: 1726-1139
 Издательство: СЗАГС

На сегодняшний день «Сводный перечень электронных изданий доступных в БНТУ» содержит сведения о 46000 уникальных источников из всех подписных ресурсов, а также ресурсов, находящихся в свободном доступе (DOAJ, BioMed Central, PLoS, SciELO, открытые журналы eLibrary.ru). В отличие от локально создаваемого сводного каталога, сотрудникам библиотеки не приходится отслеживать изменения данных об этом колоссальном массиве онлайн-литературы — вся работа по поддержке актуальности списка проводится сотрудниками компании EBSCO.

Следующая задача, которая встала перед специалистами библиотеки, — это настройка «кросс-ссылок» между базами данных, доступными в БНТУ. Кросс-ссылка позволяет беспрепятственно переходить из одной онлайн-базы в другую, непосредственно на искомый документ. Это требуется в том случае, например, когда у найденной статьи отсутствует полный текст в одном из ресурсов, но при этом он представлен в другом, доступ к которому также есть в библиотеке. Система ссылок между двумя различными ресурсами создается специалистами библиотеки в административных интерфейсах самих ресурсов.

В НБ БНТУ настроены ссылки с платформы EBSCO на базу данных SpringerLink. Теперь если во время поиска пользователю встретятся библиографические описания статей, полные тексты которых отсутствуют в EBSCO, но имеются в SpringerLink, в этих записях появятся ссылки на полный текст статьи или книги на платформе SpringerLink и при помощи одного клика читатель сможет перейти к полному тексту (см. рис.).

Идет поиск: **Academic Search Premier**, [Отобразить все](#)
Выбрать базы данных >

Applied physics в Выбрать поле (необязательно) **Поиск** **Очистить** ?

and в Выбрать поле (необязательно)

and в Выбрать поле (необязательно) [Добавить строку](#)

Базовый поиск | Расширенный поиск | Визуальный поиск | История поиска / Оповещения | Настройка >

Ограничить результаты по

Типы источников

Все результаты

Периодические издания

Новости

Книги/монографии

Биографии

Документы из первоисточника

Правительственные документы

Мультимедиа

Предмет: термин тезауруса

X-rays -- Diffraction

Сортировать по: Date Descending [Добавить \(1-10\)](#)

Результаты: 1-10 из 181420 Страница: 1 2 3 4 5 След.

Оповещение / Сохранить / Предоставить общий доступ >

Результаты для: Applied physics

Search Mode: Логический оператор/фраза

1. [Generation of Greenberger-Horne-Zeilinger states for multiple atoms trapped in separated cavities](#)

By: Zheng, S. B.. European Physical Journal D -- Atoms, Molecules, Clusters & Optical *Physics*, Feb2010, Vol. 54 Issue 3, p719-722, 4p; DOI: 10.1140/epjd/e2009-00190-9; (AN 43596760)

Database: Academic Search Premier

[Add to folder](#)

[Открыть полный текст на платформе SpringerLink](#)

Ограничить результаты

Полный текст

Доступны ссылки на литературу

Научные (рецензируемые) журналы

Отфильтровать по дате издания:

1933 2010

[Обновить резуль](#)

< Параметры поиска

Настроенные таким образом кросс-ссылки предоставляют пользователю максимально удобную навигацию по электронной подписке как единому информационному массиву. Единственным недостатком, возникающим при большом количестве доступных онлайн-ресурсов, является значительная трудоемкость включения и настройки кросс-ссылок на всех платформах по отдельности. Фактически, объем необходимых действий растет как квадрат числа выписанных электронных ресурсов, если предположить, что каждую платформу необходимо связывать с каждой (в реальности это не совсем так: например,

редко имеет смысл настраивать ссылки из полнотекстового ресурса на реферативную базу данных).

Поэтому в перспективе, по мере роста подписки, НБ БНТУ будет рассматривать вопрос об использовании современной технологии «распознающего сервера» (link resolver), работающего по стандарту OpenURL (Z39.88). Это позволит внедрить систему кросс-ссылок по всей электронной подписке единым образом, причем с минимальными трудозатратами при их настройке и отладке.

В заключение хотелось бы привлечь внимание белорусских специалистов по электронным ресурсам к необходимости внедрения систем управления онлайн-подпиской. Такого рода системы сами по себе не являются информационными ресурсами, но они создают «надстройку» над имеющимися базами данных, связывая их воедино, ускоряя и упрощая поиск читателями необходимой информации, тем самым делая использование дорогостоящей электронной подписки более эффективной.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. *Apps A., MacIntyre R.* Why OpenURL? // *D-Lib Magazine*. 2006. Vol. 12, No. 5 (<http://dx.doi.org/10.1045/may2006-apps>).
2. *Grogg J. E.* Linking in the traditional online world // *Searcher*. 2004. Vol. 12, Iss. 6. P. 34–40.
3. *Grogg J. E.* Thinking about reference linking // *Searcher*. 2002. Vol. 10, Iss. 4. P. 56–61 (<http://www.infotoday.com/searcher/apr02/grogg.htm>).
4. *Литвинова Н. Н.* Организация интегрированной среды пользователя для поиска в сетевых удаленных ресурсах // *Научные и технические библиотеки*. 2008. № 6. С. 5–14.
5. *Писляков В. В.* Использование онлайн-ресурсов и управление электронной подпиской в библиотеке ГУ-ВШЭ // *Университетское управление: практика и анализ*. 2006. № 4 (44). С. 47–56. (<http://library.hse.ru/science/papers/usage.pdf>; Перепечатано в: *Университетские инновации: опыт Высшей школы экономики / под ред. Я. И. Кузьминова*. М.: ГУ-ВШЭ, 2006. С. 160–178.)
6. *Писляков В. В.* Кросс-ссылки в электронных информационных ресурсах // *Кітапхана елемі - Мир библиотеки*. 2006. № 2. С. 4–8.
7. *Писляков В. В.* Распознающий сервер LINKSOURCE в управлении электронной подпиской вуза // *Труды VI научно-практической конференции «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»*. СПб., 2008. С. 100–101.