

## **ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ В СВОДНОМ ИНТЕРНЕТ-КАТАЛОГЕ БЕИ РАН**

*Соловьева Т.Н.*

*(Библиотека по естественным наукам РАН)*


В сводном Интернет-каталоге БЕИ РАН отражены поступления всех журналов (около 9300 названий), начиная с 1990-го года издания, а также ссылки со страниц журналов на сайты, поддерживающие их электронные версии. 80 процентов журналов — иностранные. Интернет-каталог формируется по технологии, разработанной в БЕИ РАН [1].

Более 4000 иностранных журналов в Интернет-каталоге, для удобства пользователей, связаны ссылками с электронными аналогами на сайтах издательств. Этот сервис практически отсутствовал для отечественных журналов, так как до недавнего времени количество электронных версий отечественных журналов Интернет было невелико. В связи с этим и формирование ссылок в Интернет-каталоге БЕИ РАН было ориентировано на иностранные журналы.





Появление в Интернет электронных версий отечественных журналов дало возможность связать ссылками с электронными аналогами и отечественные журналы Интернет-каталога БЕИ РАН, используя действующую технологию.


Для формирования ссылок в Интернет-каталоге журналов по используемой технологии заполняется специальная EXEL-таблица, где каждое поле имеет свое назначение и фиксированную длину [1].

В первую очередь, были прописаны адреса на страницах отечественных журналов, доступ к электронным версиям которых был приобретен БЕИ РАН для своих пользователей. На сегодняшний день это — около 250 отечественных научных журналов. В это число входят как журналы с доступом к текущему году издания 2011, так и журналы с доступом к прошлым годам. Все эти журналы доступны зарегистрированным пользователям

на сайте информационного портала НЭБ eLIBRARY.RU (далее НЭБ). Доступные журналы отмечается в алфавитном списке Интернет-каталога специальным значком . Поэтому уже на этапе просмотра алфавитного списка журналов пользователь видит журналы, электронные версии которых доступны зарегистрированным пользователям БЕИ РАН.

Фрагмент такой страницы приведен ниже.

-  Библиотечная столица (RUS)
-  Библиотечное дело (RUS)
  - Библиотечное дело — XXI век (RUS)
  - Библиотечное дело и библиография (РБИ) (RUS)
  - Библиотечные компьютерные сети: Россия и запад (RUS)
-  Библиотечный форум Украины (UKR)
  - Био-автоматика (BGR)
  - Биологические исследования (RUS)
-  Биологические мембраны. Журнал мембранной и клеточной биологии (RUS)
  - Биологический журнал Армении (ARM)

Если говорить об иностранных журналах, то доступ к ним предоставляется, в большинстве случаев, через сайты издательств. Поэтому и в технологии, ориентированной на иностранные журналы, для формирования специального значка  анализируется графа — «код издательства» в EXEL-таблице, которая используется в технологии.

Как уже указывалось, доступ к большинству отечественных журналов Библиотека приобретает через НЭБ, которая поддерживает их электронные версии на своем сайте. В этом случае графа «код издательства» в EXEL-

таблице не заполняется и, соответственно, не анализируется. Для того чтобы сервисы по иностранным и отечественным журналам были одинаковыми, функции программы формирования Интернет-каталога были расширены. Дополнительные функции позволили анализировать отечественные журналы на предмет доступа к ним на сайте информационного портала НЭБ и формировать стандартный интерфейс.

Что касается остальных русскоязычных журналов, то есть журналов без права доступа к их электронным версиям, которые присутствуют в ее фондах в печатном виде и отражены в Интернет-каталоге БЕН РАН, то в 2010 году была проведена работа по поиску электронных версий этих журналов в Интернет. Для журналов был составлен список с соответствующими URL-адресами. Список был тщательно проанализирован на предмет возможности объединения журналов по издательствам и информационным порталам, по качеству и объему информации на сайтах. Было выявлено, что значительная часть этих журналов (более 800 наименований) присутствует в Сети (более половины из них поддерживает НЭБ, 330 поддерживают либо сайты издательств, либо тематические информационные порталы). У большинства журналов свободно доступны оглавления и, в значительной части, рефераты статей; небольшая часть журналов имеется в открытом доступе.

Отечественные журналы на сайте НЭБ можно разделить на две группы. К первой — относятся журналы, отраженные только на сайте НЭБ. Ко второй группе относятся журналы, отраженные как на сайте НЭБ, так и на других сайтах.

Связь между Интернет-каталогом БЕН и сайтом НЭБ по журналам первой группы реализована по отработанной технологии.

Что касается журналов второй группы, которые отображаются и на сайте НЭБ, и на сайте издательства, то, как правило, информация о журнале на этих сайтах различна и дополняет друг друга. Различия наблюдаются как в полноте архивов журнала, так и в возможностях доступа к полным текстам. Поэтому для этих журналов в

Интернет-каталоге необходимо было формировать по две ссылки — на сайт издательства и на сайт НЭБ.

Что касается сайтов издательств, то основная часть крупных российских издательств формирует URL-адреса к своим электронным журналам по распространенному принципу — постоянная часть URL-адреса плюс идентификатор журнала, который, как правило, меньше семи символов. К примеру, так формируют URL-адреса журналов издательства российских университетов, медицинских издательств, издательств Радиотехника, Машиностроение, Машиздат и ряд других. Подключение журналов с такими URL-адресами проблем не вызывало, так как вписывалось в используемую технологию. Но есть издательства, которые формируют URL-адреса своих электронных журналов, руководствуясь другими алгоритмами, что вызывало определенные сложности в формировании ссылок от этих журналов. Так, например, журнал «Проблемы репродукции» издательства Медиа Сфера имеет URL <http://www.mediasphera.ru/journals/reproduction/>, где идентификатор журнала — reproduction. URL-адрес такого журнала нельзя прописывать, используя принятую EXEL-таблицу, так как длина идентификатора превышает норму. Для подключения журналов с «нестандартными» URL-адресами пришлось разработать отдельный алгоритм и модифицировать соответствующее программное обеспечение.

В результате пользователи получили возможность просматривать со страниц Интернет-каталога БЕН РАН электронные версии отечественных журналов, в том числе, и не отраженные в НЭБ.

По состоянию на 2011 год около 1000 русскоязычных журналов имеют выход из Интернет-каталога БЕН РАН на сайты, поддерживающие их электронные аналоги.

Среди сайтов, отражающих информацию о научных электронных журналах, представляют значительный интерес информационные тематические порталы. Наиболее значимый из них — Общероссийский математический портал (Math-Net.Ru), предоставляющий российским и зарубежным математикам различные возможности в поиске информации о математической жизни в России. На сайте представлено около 75-ти научных математиче-

ских журналов. Наряду с информацией о самих журналах, представлены их электронные архивы. Доступ к собранной в архивах информации свободный. Доступ к полным текстам статей дифференцированный. Часть журналов — в открытом доступе. Более половины журналов, представленных на сайте портала (20 из них — в свободном доступе), имеются в Интернет-каталоге БЕН РАН.

По принципу, аналогичному Math-Net.Ru, работают и другие российские порталы, например Rusmet.ru и Gardener, связанные ссылками с Интернет-каталогом журналов БЕН РАН.

В Интернет-каталоге БЕН РАН порядка 1500 русскоязычных журналов. Это, в первую очередь, отечественные журналы (1280 названий), а также журналы, издаваемые на русском языке в других странах. Часть русскоязычных журналов, издаваемых в других странах, также имеют электронные версии в Интернет. Среди электронных версий встречаются журналы полностью на русском языке, но есть русскоязычные журналы, в электронных версиях которых присутствуют два языка (русский и национальный).

Ниже приведен пример фрагмента русскоязычного журнала Альгология (Украина).

**2010 №1 №2 №3 №4**

**№1 (2010)**

**Миронова Н.В.** Формирование морфологической структуры талломов грацилярии при низкой температуре среды [abs] [pdf] 3

**Онойко Е.Б.** Хлорофилл *d* — главный фотосинтетический пигмент *Acaryochloris marina* Miyashita et Chihara (*Cyanophyta*) [abs] [pdf] 15

Где [abs] (реферат) — на украинском языке, [pdf](полнотекстовая версия) — на русском языке.

Таким образом, Интернет-каталог журналов ЦБС БЕН РАН отражает актуальную информацию как о наличии печатных версий журналов в фондах ЦБС БЕН РАН, так и

об электронных версиях журналов, доступных зарегистрированным пользователям Библиотеки.

*Литература*

1. *Каллистратова О.Д., Соловьева Т.Н. Интернет-каталог журналов ЦБС БЕН РАН: новые возможности // Информационное обеспечение науки: новые технологии: Сборник научных трудов. — М., 2005. — С. 123-129.*