

doi: 10.18720/SPBPU/2/k18-11

САЙТ БИБЛИОТЕКИ ПУЩИНСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

THE WEBSITE OF THE LIBRARY OF THE PUSHCHINO RESEARCH CENTER

Довбня Елена Викторовна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Библиотека по естественным наукам Российской академии наук, pusikat13@rambler.ru

Dovbnya Elena, senior researcher, Federal State Budgetary Institution of Science, the Library for Natural Sciences of the Russian Academy of Sciences, pusikat13@rambler.ru

Аннотация. Статья посвящена сайту Центральной библиотеки Пушчинского научного центра РАН (ЦБП). Здесь представлены такие ресурсы, как: электронные каталоги (журналов, онлайн-изданий, систематический имидж-каталог, каталог книг и продолжающихся изданий); базы данных, генерируемые библиотекой (база данных диссертаций, тематические базы данных, труды сотрудников центра). Рассматривается современное состояние и перспективы развития сайта.

Abstract. The article is devoted to the website of the Central Library of the Pushchino Research Center of Russian Academy of Sciences (CBP). The site provides access to the following resources: electronic catalogs (journals, online publications, systematic image catalogue, the catalogue of books and serials) and databases generated by the library (database of dissertations, thematic databases, and the works of researchers of the Center). The current state and prospects of the website development are considered.

Ключевые слова: Сайт, портал, электронный каталог, базы данных, имидж-каталог.

Keywords: Website, portal, electronic catalogue, database, image catalogue.

Центральная библиотека Пушчинского научного центра РАН (ЦБП) является отделом Библиотеки по естественным наукам РАН (БЕН РАН) и входит в ее централизованную библиотечную систему (ЦБС). Пушчинский научный центр РАН (ПНЦ РАН) – уникальное образование, имеющее большое значение в области физико-химической биологии. В него входят девять академических институтов и радиоастрономическая обсерватория астрокосмического центра ФИАН. ЦБП открылась для читателей в мае

1964 г., ее пользователями являются специалисты научного центра, а также студенты и магистранты Пущинского государственного естественнонаучного института (ПущГЕНИ). Сегодня ЦБП располагает почти миллионным фондом научно-технической литературы по всем профильным и смежным дисциплинам.

Сайт ЦБП первоначально представлял собой web-страницу в Интернете [1] – «Home page», которая имела следующие разделы:

- электронные каталоги;
- информацию о еженедельных поступлениях;
- тематические базы данных;
- труды сотрудников Центра;
- полнотекстовые электронные книги;
- электронные адреса библиотек мира, информационных служб, поисковых систем;
- перечень полнотекстовых периодических изданий в режиме on-line;
- новости;
- друзья библиотеки.

В настоящее время сайт ЦБП (<http://cbp.iteb.psn.ru>) включает в себя электронные каталоги библиотеки и всех ее филиалов, базу данных диссертаций и разветвленную систему указателей по физико-химической биологии, труды сотрудников центра и тематические базы данных по предмету ПНЦ.

Сайт также является основой Интернет-портала (портал создан при поддержке РФФИ, грант № 04-07-90037 в), ориентированного на научных сотрудников, аспирантов, студентов и магистрантов ПНЦ, а также других пользователей в России и за рубежом, проводящих исследования в области физико-химической биологии.

На сайте представлены каталоги Централизованной библиотечной сети (ЦБС) ЦБП [2]:

1. Электронный каталог журналов ЦБП РАН

В нем представлены периодические издания с 1900 года выпуска. Для каждого журнала имеется следующая информация: название, код страны, ISSN, список томов и номеров по годам, шифр хранения ЦБП. Поиск в электронном каталоге журналов возможен:

- по алфавиту названий;
- по тематическим рубрикам;
- по фрагментам описания.

2. Каталог онлайн-изданий – содержит около 17000 наименований журналов и продолжающихся изданий (на начало 2015 г.). Он включает в себя:

- издательства и платформы, к которым ЦБП имеется авторизованный доступ для получения полных текстов (с возможностью выбора из списка);
- иностранные книги (Methods in Enzymology, Annual Reviews);
- иностранные журналы;
- отечественные журналы;
- периодические издания по предмету «Library and information science» (LIS).

3. Систематический имидж-каталог (насчитывает 83 000 записей).

Для просмотра онлайн разработана интернет-система «Тематический поиск в систематическом каталоге». Она предоставляет пользователю два режима работы: иерархический просмотр и поиск по ББК. Разработана опция, позволяющая удалять карточки на списанные книги непосредственно из имидж-каталога.

4. Электронный каталог книг и продолжающихся изданий (разработка БЕН РАН).

В настоящий момент каталог насчитывает 53 361 запись (доступен в удаленном режиме). Обновление списка новых поступлений на сайте ЦБП происходит один раз в неделю. Поиск в электронном каталоге книг и продолжающихся изданий возможен по следующим полям:

- слова из заглавия;
- словосочетания;
- автор, редактор, составитель;
- персона (о ней);
- организация, конференция;
- год издания;
- ISBN;
- ISSN;
- УДК, ББК.

Возможен комбинированный поиск, для пользователей на сайте доступна подробная инструкция (в разделе «Помощь»).

С 2010 года ЦБП начала масштабную программу по ретроконверсии. Ввод старых записей осуществляется по алфавитному каталогу книг (русскому и иностранному), а также частично из каталога периодики. Вводу подлежат все издания, имеющие шифр и инвентарный номер (в том числе безномерные книги, а также книги из собственных фондов академических институтов Пущинского научного центра, сведения о которых отражаются в каталогах ЦБП). Ретро-записи вводятся вручную в технологическую рабочую базу «Библиобус» (автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) «Библиобус» - разработка ОСИАТ БЕН

РАН), а затем попадают в электронный каталог ЦБП наравне с новыми книгами. Результатом этой работы (в данное время введена примерно треть каталога) должен стать качественный электронный каталог, наиболее полно отражающий фонды библиотеки, расширяющий возможности пользователей библиотеки по поиску нужной информации.

На сайте ЦБП также представлены Базы данных, генерируемые библиотекой.

Одной из первых в ЦБП была создана База данных диссертаций по физико-химической биологии [4], включающая информацию не только о работах Пущинского центра, но и авторефераты диссертаций сотрудников научно-исследовательских институтов, входящих в Отделение физико-химической биологии РАН. Изначально описание диссертаций и авторефератов происходило традиционным способом, затем все лежащие в базе документы были приведены к единому формату, а отсканированные с 1950 года авторефераты отредактированы. На данный момент База диссертаций содержит 4 202 записи. Пользователи в результате получают возможность поиска в базе данных по автору или названию, а также по руководителю или оппоненту диссертации; могут изучить научные направления исследований в институтах ПНЦ, динамику интереса к определенным научным темам и т.д. Полные тексты диссертаций доступны в ЦБП только в режиме авторизованного локального доступа с рабочего места в библиотеке. В удаленном доступе можно в электронном виде просмотреть первые страницы автореферата в PDF формате (по адресу: <http://cbp.iteb.psn.ru/scripts/dissers/htm>).

Заслуживают особого внимания специализированные Базы данных по отдельным научным направлениям, а также отдельные электронные коллекции. Самая ранняя из подобных баз (1962 г.) – «Воздействие электромагнитного излучения на биологические объекты». Изучать этот процесс институты ПНЦ начали одними из первых. Изначально отобранные публикации шифровались в соответствии с разработанной специалистами классификацией, ксерокопированные аннотации и выходные данные сохранялись на перфокартах. Благодаря доступу к зарубежным и отечественным электронным базам работа перешла на новый качественный уровень. Сегодня в БД содержится почти 15 000 библиографических записей, поисковый модуль доступен на сайте ЦБП (<http://cbp.iteb.psn.ru/scripts/photos.htm>).

Большое значение библиотекой уделяется обеспечению ученых патентной информацией. В настоящее время фонд рефератов изобретений составляет около 200 тыс. экземпляров, его полнота и универсальный характер позволяют получать представление о новейших достижениях мировой науки и техники в нашей стране и за рубежом.

С начала деятельности Научного центра в ЦБП велась картотека работ сотрудников академических институтов. На данном этапе эти базы по-

полняются за счет сведений, подаваемых в отчетах ученых секретарей, просмотров периодических изданий, внешних информационных ресурсов. Сегодня с ЦБП сотрудничают девять институтов. Материал для баз данных трудов сотрудников собирается отдельно каждым филиалом, затем поступает в Центральную библиотеку, обрабатывается и выкладывается на сайт (<http://cbp.iteb.psn.ru/library/databases.html>).

Одним из настоящих бедствий российской науки стала утечка мозгов – массовый отъезд ученых из России во время экономических реформ, начатых в 1992 г. [3]. Пущинский научный центр не стал исключением (в среднем, за рубеж уехало до 37 % высококвалифицированных научных сотрудников). Библиотека Пущинского научного центра (при поддержке гранта РФФИ (№ 16-06-00297-а): Российская научная диаспора академического исследовательского центра: ее вклад, роль и место в российской науке) приступила к изучению научной диаспоры ПНЦ РАН с целью организации научных и информационных связей между бывшими соотечественниками и научным сообществом г. Пущино.

На начальном этапе взаимодействия необходимо создание базы данных об ученых-соотечественниках, проживающих сегодня за рубежом. Работниками библиотеки был собран материал по различным базам данных и специализированным научным социальным сетям: Research-Gate, Google Scholar, Web of Science Core Collection (ресурс компании Clarivate Analytics), Medline и др. На данный момент обработан материал по трем из девяти институтов ПНЦ РАН. На сайте ЦБП результаты этой важной и перспективной работы представлены в разделе «Научная диаспора ПНЦ РАН за рубежом» (http://cbp.iteb.psn.ru/library/PNC_diaspora.html).

На сайте доступны следующие сведения:

1. Совместная публикационная активность между представителями научных диаспор ПНЦ РАН за рубежом и их коллегами из научных организаций России и ПНЦ РАН (2006-2015 гг.);
2. количество представителей научной диаспоры ПНЦ РАН за рубежом, имеющих совместные публикации с российскими коллегами (по институтам ПНЦ РАН);
3. количество представителей научной диаспоры ПНЦ РАН за рубежом, имеющих совместные публикации с НИИ ПНЦ РАН;
4. количество публикаций представителей научной диаспоры ПНЦ РАН за рубежом, выполненных в соавторстве с российскими коллегами;
5. количество публикаций представителей научной диаспоры ПНЦ РАН, выполненных в соавторстве с коллегами из ПНЦ РАН.
6. Научные направления, по которым работают представители диаспоры ПНЦ РАН в настоящее время.

7. Распределение представителей научной диаспоры ПНЦ РАН за рубежом по организациям.
8. Анкета для представителей научной диаспоры ПНЦ РАН за рубежом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильчиков В.В. Опыт автоматизации информационно-библиотечного обслуживания в Пушкинском научном центре РАН / В.В. Васильчиков, Т.Н. Харыбина, Н.А. Харыбина, И.Ю. Черкасова // Информационное обеспечение науки: Новые технологии: Сб. науч. тр. – М.: БЕН РАН, 1997. – С. 40-46.
2. Довбня Е. Переход на новый уровень. Комплексное освоение ресурсов / Е. Довбня, Е. Бескаравайная, Т. Харыбина // Библиотека. – 2015. - № 2. – С. 14-17.
3. Бескаравайная Е.В. Модель построения взаимодействия с русскоязычной научной диаспорой за рубежом / Е.В. Бескаравайная, Ю.В. Мохначева, Т.Н. Харыбина // Информационное обеспечение науки: Новые технологии: Сб. науч. тр. – М.: БЕН РАН, 2017. – С. 150-163.
4. Харыбина Т.Н. Создание и использование электронных ресурсов в информационном обеспечении научных исследований / Т.Н. Харыбина, Н.А. Слащева, Ю.В. Мохначева // «RELARN-2004»: Конференция представителей региональных научно-образовательных сетей, 30 мая-4 июня 2004 г.: Сб. тез. докл. – Самара, 2004. – С. 65-67.
5. Харыбина Т.Н. Использование электронных ресурсов в информационном обеспечении научных исследований / Т.Н. Харыбина // Информационно-библиотечное обеспечение науки. Проблемы интеграции информационных ресурсов: Мат. конф. – М., 2000. – С. 134-144.
6. Васильчиков В.В. Состояние и перспективы информационного обслуживания в Библиотеке Пушкинского научного центра РАН / В.В. Васильчиков, Т.Н. Харыбина, Н.А. Харыбина, И.Ю. Черкасова // Информационные ресурсы. Интеграция. Технологии: НТИ-97: 3-я Международная конф., 26-28 нояб. 1997 г.: Мат. конф. – М., 1997. – С. 54-56.