

УДК 004.65 :004.775 (470+571)

В. Г. Свирюкова,

зав. отделом ГПНТБ СО РАН,
кандидат педагогических наук

ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА РЕГИОНА: ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ

Описываются возможные варианты использования имеющихся веб-площадок (сайтов, порталов, сервисов и т. д.) для размещения на них сводных данных о ресурсах территории.

Ключевые слова: базы данных, информационные ресурсы, веб-площадки, территории, размещение.

Possible options of use of available web platforms (sites, portals, services etc.) for placement on them summary data on territory resources are described.

Keywords: databases, information resources, web platforms, territories, placement.

В настоящее время на территории любого региона формируются базы данных. В этом процессе участвуют самые различные организации, в т. ч. библиотеки всех типов и форм собственности, а также отдельные граждане. Вместе с тем, информацией о продукте и доступе к нему чаще всего бывают обеспечены только пользователи конкретной библиотеки.

В большинстве случаев для потребителя проблематично установить даже приблизительно количественное и качественное состояние этого сегмента информационных ресурсов, а также его местонахождение.

В свое время в Российской Федерации обязанность осуществлять учет данного вида информационных ресурсов была возложена на научно-технический центр «Информрегистр». На основе данных, представляемых организациями и предприятиями страны, юридическими и физическими лицами этой структурой с 1993 г. ежегодно издавался каталог «Базы данных России» [1]. Начиная с 1997 г. каталог приобрел статус официального издания, которое содержало сведения о БД, официально зарегистрированных, представленных на регистрацию и актуализированных владельцами в текущем году. Каталог включал ограниченный набор параметров описания БД. В дополнение к печатному изданию предлагался Электронный каталог Государственного регистра баз и банков данных, содержавший полное описание зарегистрированных информационных ресурсов и пополняемый по мере поступления новых данных.

С недавнего времени процедура регистрации БД этим центром не осу-

ществляется. Основными направлениями его деятельности стали регистрация федеральных государственных информационных систем и обязательного экземпляра электронных изданий, электронных научных изданий.

Между тем, наблюдается серьезная потребность в информации о базах данных как со стороны пользователей, так и специалистов библиотечного дела, занимающихся созданием ресурсов и их использованием. Наличие сведений о БД, имеющихся на территории округа или любой другой административной единицы, дает возможность успешно формировать информационное пространство, развивать, а также более рационально и эффективно использовать уже имеющиеся ресурсы.

Один из вариантов получения необходимых сведений об этих ресурсах – региональные веб-площадки: порталы, сайты, специальные сервисы и т. д.

Так, на территории Сибирского федерального округа созданы различные информационные порталы: окружной портал «Сибирь», портал «Города Сибири», который направлен на решение задач более полного освещения в сети Интернет культурной и хозяйственной деятельности городов, входящих в «Сибирское соглашение» и др. Они могут представлять интерес для размещения на их страницах сведений о ресурсах.



Рис. 1. Окружной информационный портал «Сибирь»

Многие административные единицы имеют свои порталы, в т. ч. те, которые входят в состав Сибирского федерального округа: Новосибирск, Сургут, Братск, Ангарск, Ханты-Мансийск, Якутск, Нижневартовск и др.

В качестве веб-площадок можно использовать не только региональные информационные порталы, но и отдельные официальные сайты властных структур, учреждений, организаций: сайты администрации Новосибирской области (раздел «Реестр информационных систем»), Президиума Сибирского отделения РАН (раздел «Ресурсы», подразделы «Информационные ресурсы», «В помощь ученым» и «Ресурсы Новосибирска»).

Эти сайты известны и посещаются чаще. Поэтому вполне логично, что и информация, представленная на них, будет доступна более широкому кругу пользователей. Нет смысла тратить время на то, чтобы обследовать сайты значительного количества библиотек в поисках нужного ресурса. Для решения этого вопроса достаточно зайти на сайт или информационный портал, например, администрации города, области, края, республики или другую известную веб-площадку и получить все необходимые сведения. Организационные вопросы о создании и актуализации данного информационного продукта решаются в каждом конкретном случае в соответствии с полномочиями и возможностями библиотек. Это может быть центральная библиотека территории или любая другая, на которую будет возложена эта обязанность.

На территории Сибирского федерального округа работу по формированию подобного ресурса выполняет ГПНТБ СО РАН. Во-первых, потому, что Библиотека является крупным информационным центром. Далее, она располагает одним из самых значительных фондов (около 14 млн. ед. хр.), в т. ч. и электронных ресурсов (более 100 баз данных), как собственной

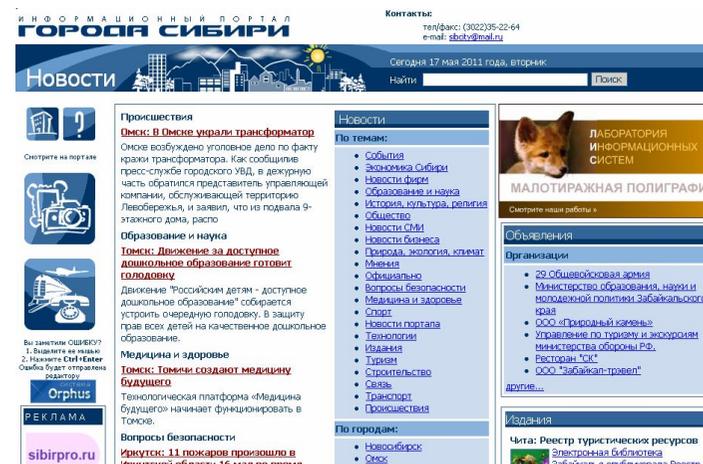


Рис. 2. Информационный портал «Города Сибири»

генерации, так и приобретенных. Кроме того, библиотекой разработана и успешно реализуется технология работы с этим видом ресурсов. И, наконец, имеются специалисты высокой квалификации, способные осуществить выполнение подобной задачи.

База данных «Информационные ресурсы научных библиотек Сибири и Дальнего Востока» [2], которую на протяжении почти 15 лет формирует и раз в два года актуализирует ГПНТБ СО РАН, вполне может быть представлена на страницах любой веб-площадки, поскольку содержит информацию о базах данных, имеющихся в библиотеках двух федераль-



Рис. 3. Официальный сайт администрации Новосибирской области



Рис. 4. Официальный сайт Президиума Сибирского отделения РАН

ных округов. Объем данного продукта составляет более 500 описаний баз данных различных типов, генерируемых как самими библиотеками, так и другими отечественными и зарубежными информационными центрами. Наличие в описании БД сведений о способе доступа к ней, имеющихся поисковых возможностях и другой полезной информации дает возможность потребителю обоснованно сделать выбор.

Сегодня в создании этого ресурса принимают участие национальные, академические, областные, краевые библиотеки и библиотеки некоторых вузов. Всего около 30 крупных научных библиотек Сибирского и Дальневосточного федеральных округов являются участниками этого проекта.

Некоторые областные и краевые библиотеки Сибирского федерального округа для того, чтобы обеспечить потребителей информацией о ресурсной базе, предпринимали попытки создания информационных продуктов, включающих сведения о базах данных на уровне своей административной единицы. Такие базы данных формировались в Алтайском и Красноярском краях, Кемеровской области [3–6].

Размещение подобных сведений на муниципальных и региональных порталах будет способствовать созданию информационного поля территории и сделает более доступными имеющиеся ресурсы. Все это необходимо для того, чтобы результатами нашего труда могло воспользоваться максимальное количество пользователей, чтобы не создавались аналогичные или близкие по теме ресурсы и формировалось адекватное представление об информационном поле региона, страны.

Размещение на административных веб-площадках информации о ресурсной базе региона позволит расширить круг потенциальных пользователей, интенсифицировать использование ресурсов собственной генерации, расширить ресурсную базу библиотек, минимизировать затраты на приобретение и создание БД, мониторить состояние и анализировать динамику изменения состава БД, их видовую и отраслевую принадлежность.

Список использованных источников

1. Базы данных России : каталог / М-во Рос. Федерации по связи и информации, Федер. гос. унитар. предприятие Научн.-техн. Центр «Информрегистр». – М., 2002. – 332 с. – (Государственный регистр баз и банков данных; вып. 9).
2. Информационные ресурсы научных библиотек Сибири и Дальнего Востока: базы данных [Электронный ресурс] / ГПНТБ СО РАН. – Режим доступа: <http://www/spsl.nsc.ru>. – Загл. с экрана.
3. Сводный каталог электронных баз данных, имеющихся в библиотеках

Алтайского края /Алт. краев. универс. науч. б-ка им. В. Я. Шишкова. – Барнаул, 1999. – 60 с.

4. Информационные ресурсы краевой библиотеки: обзор новых технологий : путеводитель по базам данных и изд. на CD-ROM / Алтайск. краев. универс. науч. б-ка им. В. Я. Шишкова. – Барнаул, 2002. – 40 с.

5. Базы данных вузовских и научных библиотек Красноярска : справочник / сост. : В. В. Зуенок, Л. Д. Вовк, П. Победаш ; НТБ Сиб. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2004. – 80 с.

6. Сводный каталог баз данных, имеющихся в библиотеках Кемеровской области / Кемер. обл. науч. б-ка. – Кемерово, 1996. – 91 с.

УДК 004.78: 025.4.036

С. А. Власова,

ведущий научный сотрудник БЕН РАН,
кандидат технических наук

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА КНИГ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ БЕН РАН

Рассматриваются принципы построения и поисковые возможности сводного Интернет-каталога книг и продолжающихся изданий, поступающих в фонды библиотек централизованной библиотечной системы (ЦБС), возглавляемой Библиотекой по естественным наукам (БЕН) РАН. Каталог позволяет обрабатывать практически неограниченный круг запросов, включающих как любые элементы библиографических описаний, так и тематические рубрики. Результатом поиска являются записи библиографических описаний и образы отсканированных страниц найденных изданий.

Ключевые слова: Интернет, электронные каталоги, библиографические описания, тематические рубрики, автоматизированные библиотечные системы, БЕН РАН, ЦБС.

Principles of construction and search possibilities of union Internet catalog of books and the proceeding editions arriving in funds of libraries of centralized library system (CBS), by headed Library on natural sciences (BEN) the Russian Academy of Sciences are considered. The catalog allows to process almost unlimited circle of the inquiries including both any elements of bibliographic descriptions, and thematic headings. A search result are records of bibliographic descriptions and images of the scanned pages of the found editions.

Keywords: The Internet, electronic catalogs, bibliographic descriptions, the thematic headings, the automated library systems, BEN of the Russian Academy of Sciences, CBS.

В Библиотеке по естественным наукам РАН поддерживаются сводные Интернет-каталоги, отражающие поступления изданий в фонды Центральной библиотеки (ЦБ) и библиотек, входящих в ее централизованную библиотечную систему. В сводном электронном каталоге книг и продолжающихся изданий отражены поступления отечественной литературы, начиная с 1993 г., и зарубежной, начиная с 1995 г. [1].

Информация для сводного электронного каталога книг и продолжающихся изданий формируется в процессе автоматизированной обработки