

Модель библиотечного сайта на основе Web-ИРБИС

Web-IRBIS model of library www-site

О. А. Rogoznikova

*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Красноярский научный центр Сибирского отделения
Российской академии наук» (КНЦ СО РАН),
Красноярск, Россия*

Olga Rogoznikova

*Krasnoyarsk Research Center of the Russian Academy
of Sciences Siberian Branch,
Krasnoyarsk, Russia*

В работе сделано предположение о том, что модуль для онлайн-доступа к электронному каталогу может стать основой для создания сайта библиотеки. Представлен вариант библиотечного сайта на основе Web-ИРБИС.

The author makes a supposition that e-catalog online access module can be used for building Library's www-site. A library www-site based on Web-IRBIS is introduced.

«Веб-сайт (от англ. Website: web – «паутина», «Сеть» и site – «место», букв. «место в Сети») или просто сайт – в компьютерной сети объединенная под одним адресом совокупность документов частного лица или организации».[1] Большинство сервисов, основанных на информационных технологиях, реализуется посредством веб-браузера, сайт библиотеки – возможность реализовать библиотечно-информационное обслуживание в компьютерной сети. Многие библиотеки склонны рассматривать модуль для онлайн-доступа к электронным каталогам как основу для позиционирования библиотеки в интернете, отмечая тот факт, что современные системы автоматизации библиотек обладают большим потенциалом для формирования новых онлайн-сервисов.[2] Мы попытались создать модель библиотечного сайта на основе Web-ИРБИС.

Предпосылки

Научная библиотека (далее Библиотека) КНЦ СО РАН (подразделение учреждения, подведомственного Федеральному агентству научных организаций) входит в состав Централизованной библиотечной системы (ЦБС) СО РАН[3], является участником Единого центра автоматизации библиотечно-информационных процессов Сибирского отделения Российской академии наук.[4] Библиотека имеет электронный каталог на весь фонд (ИРБИС64), включая удаленные сетевые электронные ресурсы, в качестве модуля онлайн-доступа к электронному каталогу используется Web-ИРБИС. Автоматизированы процессы комплектования и учета фонда, разработана система экспертной оценки и заказа изданий для комплектования на основе ИРБИС64. Используется автоматизированная система обслуживания по межбиблиотечному абонементу и доставке документов на основе ИРБИС.[5] Ведется учет публикаций сотрудников Красноярского научного центра, база данных публикаций (ИРБИС64) интегрирована с индексами научного цитирования WOS, Scopus, РИНЦ.[6]

Реализация

Определение структуры. В определении структуры Библиотека, как структурное подразделение ЦБС СО РАН, руководствовалась Рекомендациями по разработке сайта ЦБС СО РАН (далее Рекомендации).[7] На основе исследования сайтов отечественных и зарубежных библиотек специалисты ГПНТБ СО РАН выделили четыре обязательных раздела:

- О библиотеке
- Новости, события
- Услуги (виртуальные)
- Ресурсы

Интерфейс. Для отражения всех обязательных элементов сайта был изменен пользовательский интерфейс (Рисунок 1)



Рисунок 1

О библиотеке. Новости и события. Информация генерируется на основании данных, содержащихся в базах данных (БД) ИРБИС64. Создание и редактирование информации о библиотеке, новостных сообщений и других материалов осуществляется в АРМ «Каталогизатор» САБ ИРБИС64:

БД Web содержит сводную запись, определяющую перечень и структуру главных меню и контактную информацию (Рисунок 2.) и записи с содержанием разделов меню (Рисунок 3.)

✓	Название элемента	№	Значение
	972: название организации		Центральная научная библиотека КНЦ СО РАН
	488: Верхнее меню	1	^АБиблиотечно-информационное обслуживание^h1
		2	^ААбонемент^T1^h2
		3	^АЧитальный зал^T1^h3
		4	^АМежбиблиотечный абонемент и ЭДД^T1^h4
		5	^АВиртуальная справка^H5^T1^V781945
		6	^АОпределение индекса цитируемости^T1^h6^uhttp://www.spsl.nsc.ru/win/
		7	^АЗаказ на комплектование^T1^h7
		8	^АИнформационное сопровождение научных исследований^T1^h8
		9	^АО библиотека^H9^O675719
		10	^АНовости^FMER^h10
		11	^АМероприятия^FMER_ITOG^h11
	489: Левое меню	1	^АЭлектронный каталог и базы данных^H1^FLIBP
		2	^АРесурсы интернет^H2^R255969
		3	^АТруды сотрудников КНЦ СО РАН^H3^FKNC
		4	^АНовые поступления^h4
		5	^АДругие библиотеки^h5
	500: Контакты	1	^Аг. Красноярск, ул. Академгородок, 50 г, 660036^T8(391)243-97-52^Ecnb@
		2	^T8(391)290-57-11^Ecnb_cat@ksc.krasn.ru^FXаритоновa Светлана Василье

Рисунок 2

✓	Название элемента	№	Значение
	972 название		Ресурсы интернет
	331 Описание	1	^AОтечественные^ТН2^Н1
		2	^APolpred.com Обзор СМИ^ТН3^Н2
		3	^AАрхив важных публикаций собирается вручную. База данных с рубрика
		4	^AKОНСУЛЬТАНТ плюс^ТН3^Н4
		5	^A"Консультант Плюс" - законодательство РФ, кодексы и законы в послед
		6	^ARоссийские Академические Журналы ^ТН3^Н6
		7	^AДоступ к полным текста российских научных журналов . для просмотра
		8	^ANORMACS^ТН3^Н9
		9	^AКомплект баз данных ИПС "NormaCS". доступ только с компьютеров биб
		10	^AIQLIB ^ТН3^Н11
		11	^AЭлектронная библиотечная система "Iqlib". доступ по логину и паролю, к
		12	^АРЖ ВИНТИИ ^ТН3^Н13
		13	^Абазы данных реферативных журналов ВИНТИИ 28 наименований по вс
		14	^A Зарубежные^ТН2^Н15
		15	^A,AMERICAN CHEMICAL SOCIETY^ТН3^Н16
		16	^Aиздает самые цитируемые химические журналы, по данным ISI Journal S
		17	^A,AMERICAN PHYSICAL SOCIETY^ТН3^Н18
		18	^Aдоступ к ряду научных журналов по физике (с начала издания по насто
	951 интернет и фото ссылки	1	^http://www.polpred.com/?ns=1^Тpolpred.com Обзор СМИ^Н3
		2	^http://elibrary.ru/^Тelibrary.ru^Н7

Рисунок 3

БД Мег содержит три вида рабочих листов для описания:

- мероприятий;
- выставок;
- новостных сообщений.

Ресурсы и услуги. Разделы «Ресурсы» и «Услуги» в Рекомендациях ГПНТБ СО РАН не является обязательным, его наличие и содержание определяется имеющимися у библиотеки ресурсами и техническими возможностями. На сайте НБ КНЦ СО РАН представлены следующие ресурсы и сервисы для пользователей:

- Электронный каталог и БД . В новом интерфейсе сохранены все поисковые возможности Web-ИРБИС. Электронный каталог находится в свободном доступе. Перечень остальных БД индивидуален для каждого пользователя, определяется в БД RDR. Список доступных БД структурирован .
- Подписанные полнотекстовые электронные ресурсы. Учитываются в БД ИРБИС64, что дает пользователям дополнительные возможности для поиска информации. БД содержит записи двух уровней: общее описание пакета подписки, содержащее описание ресурса, условия и актуальные сведения о наличии и сроках подписки, и связанные записи на конкретные БД, журналы, книги, входящие в этот пакет. Эта методика позволяет получать актуальную информацию о наличии и сроках подписки на каждое издание, входящее в пакет подписки, а также информацию о содержании пакета подписки.
- Публикации сотрудников КНЦ СО РАН. Имеет регистрационную функцию, сведения из БД публикаций служат основой для оценки публикационной активности научных сотрудников КНЦ СО РАН. БД интегрирована с индексами научного цитирования, записи содержат идентификаторы соответствующих записей WOS, Scopus и РИНЦ и актуальную информацию о количестве цитирований в каждом из этих индексов. Реализованы дополнительные сервисы для авторизованных пользователей, сотрудников КНЦ СО РАН, – просмотр списка своих публикаций, учтенных в БД и сообщение о своей новой публикации.

- Возможность оформления заказа МБА и электронной доставки. Существует два варианта: формирование заказа на основе найденной в электронном каталоге или БД записи; ввод данных о заказе в форму заказа (Рисунок 4)
- Информация о состоянии заказов МБА и электронной доставки

The image shows a web interface for placing a book order. At the top, there are two tabs: 'Заказ на книгу' (selected) and 'Заказ на периодическое издание'. Below the tabs is a header with the user's name 'Ольга Анатольевна' and a list of links: 'Мой формуляр', 'Моя корзина', and 'Заказ по МБА', along with a 'Выход' button. The main content area is titled 'Сведения об издании' (Publication Information) and contains several input fields: 'Вид документа:' (currently 'Отечественная книга'), 'Идентификационный номер документа:', 'Авторы:', 'Название книги:', 'Место издания:', 'Год издания:', and 'ISBN:'. Below these fields is a button labeled 'Отметки библиотеки-заказчицы'. On the right side, there is a sidebar with a 'Мероприятия' section listing events like 'Фестиваль "Библиомоч" в научной библиотеке СФУ' and a 'Новости' section with a link to 'График работы в новогодние праздники'.

Рисунок 4

- Возможность заказа издания для приобретения в фонд Библиотеки.

Развитие

В настоящее время существует и дорабатывается локальная версия сайта, тестирование осуществляется сотрудниками Библиотеки. В перспективе опытная эксплуатация внутри сети КНЦ СО РАН, затем на базе Единого центра автоматизации библиотечно-информационных процессов Сибирского отделения РАН, а также расширение перечня онлайн-сервисов для пользователей Библиотеки.

¹ Земсков А. И. Электронные библиотеки. Информационно-коммуникационная среда обитания: учеб. пос./ А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг.- М., 2012.- С.145

² Мешечак Н. А, Повышение удобства использования интерфейса Web-ИРБИС/ Н. А. Мешечак, А. С. Карауш // Научные и технические библиотеки.- 2016.- №4.- С. 43-55

³ Централизованная библиотечная система Сибирского отделения Российской академии наук: [интернет-ресурс].- Режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/professionalam/centralizovannaya-bibliotchnaya-sistema-so-ran/> (Дата обращения 11.05.2016)

⁴ Баженов С. Р. Развитие единого центра автоматизации библиотечно-информационных процессов Сибирского отделения Российской академии наук/ С. Р. Баженов, А. И. Павлов // Труды ГПНТБ СО РАН.- 2015.- №8.- С. 72-74

⁵ Паршиков Р. М. Автоматизированная система обслуживания по межбиблиотечному абонементу и доставке документов на основе ИРБИСА/ Р. М. Паршиков, С. Р. Баженов // Труды ГПНТБ СО РАН.- 2013.- №5.- С. 219-230

⁶ Баженов С. Р. Интеграция базы данных публикаций организации с индексами научного цитирования средствами САБ ИРБИС64/ С. Р. Баженов, М. В. Данилин, О. А. Рогозникова // Библиотеки и информацион-

ные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса. «Крым 2015».- Режим доступа: <http://gpntb.ru/win/inter-events/crimea2015/disk/042.pdf> (Дата обращения 11.05.2016)

⁷ Рекомендации по разработке сайта (страницы) библиотеки централизованной библиотечной системы (ЦБС) СО РАН: [интернет-ресурс].- Режим доступа: http://www.spsl.nsc.ru/win/frnew/stn2/stra_sta.htm (Дата обращения 11.05.2016)