

УДК 026.06

**О. А. Рогозникова**

*Красноярский научный центр СО РАН*

## **Модель библиотечного сайта на основе Web-ИРБИС**

Кратко охарактеризована деятельность Научной библиотеки Красноярского научного центра СО РАН. Перечислены процессы, реализованные на базе САБ ИРБИС64. Показано, что модуль для онлайн-доступа к электронному каталогу может стать основой для создания сайта библиотеки. Подробно представлен вариант библиотечного сайта на основе Web-ИРБИС.

**Ключевые слова:** Система автоматизации библиотек ИРБИС64, сайт библиотеки, Web-ИРБИС, Научная библиотека Красноярского научного центра СО РАН.

---

UDC 026.06

**Olga Rogoznikova**

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

## **Library www-site based on Web-IRBIS**

The experience of Scientific Library of Krasnoyarsk Research Center of the Russian Academy of Sciences Siberian Branch is characterized. The processes based on IRBIS64 LAS are listed. The author proposes that the module for e-catalog online access can be the basis for building library's www-site. Library www-site based on Web-IRBIS is described in detail.

**Keywords:** IRBIS64 Library Automation System, library www-site, Web-IRBIS, Scientific Library of Krasnoyarsk Research Center of the Russian Academy of Sciences Siberian Branch.

---

Research Library of Krasnoyarsk Research Center is part of the centralized library system of the Siberian branch of the Russian Academy of sciences, The library has an electronic catalog for the entire collection (IRBIS64 ILS), including records of remote electronic resources. The database of the Center personnel publications (IRBIS64) is integrated with the WoS, Scopus, eLibrary bibliometric

tools. The library site structure was designed according to the recommendations of the parent organization and results of the special study of sites both domestic and foreign libraries. There were identified four mandatory section: About the library; News & Events; Services (virtual); Resources. The first two sections contain information about the library, news reports and other materials carried out in the "Cataloguer" module of ILS IRBIS64: the database contains three types of worksheets to describe: activities; exhibitions; news reports. "Resources and services" section includes the following: Electronic catalog and databases. Database contains records of two levels: a general description of a subscription package that contains the resource description and related records of specific databases, magazines, books, included in this package. This technique allows to obtain information on the availability and terms of subscription on each DOE-edition, included in the subscription package, as well as information about the content of a subscription package. Publications of the Center employees serve as a basis for the evaluation of publication activity of researchers, records contain identifiers corresponding to records WoS, Scopus' and RISC. Implemented additional services to authorized users, include a list of their publications, recorded in the database and the message of new publication, the possibility of interlibrary loan and electronic document delivery. Information on the status of orders and electronic delivery of ILL; acquisition of publications.

---

Сайт библиотеки – это 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. При этом отмечается тот факт, что современные системы автоматизации библиотек обладают большим потенциалом для формирования новых онлайн-сервисов [1]. Мы попытались создать модель библиотечного сайта на основе Web-ИРБИС.

### **Предпосылки**

Научная библиотека Красноярского научного центра (КНЦ) СО РАН входит в состав Централизованной библиотечной системы (ЦБС) СО РАН [2], является участником Единого центра автоматизации библиотечно-информационных процессов СО РАН [3].

Библиотека имеет электронный каталог на весь фонд (ИРБИС64), включая удалённые сетевые электронные ресурсы; в качестве модуля онлайн-доступа к ЭК используется Web-ИРБИС. Автоматизированы процессы комплектования и учёта фонда, разработана система экспертной оценки и заказа изданий для комплектования на основе ИРБИС64. Внедрена автома-

тизированная система обслуживания по МБА и доставки документов на основе ИРБИС [4]. Ведётся учёт публикаций сотрудников КНЦ СО РАН; БД публикаций (ИРБИС64) интегрирована с базами данных научного цитирования WoS, Scopus, РИНЦ [5].

## **Реализация**

**Определение структуры.** НБ КНЦ СО РАН как подразделение ЦБС СО РАН в определении структуры руководствовалась Рекомендациями по разработке сайта ЦБС СО РАН (далее – Рекомендации) [6].

На основе изучения 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 соответствующим образом изменён пользовательский интерфейс (<http://cnb.krasn.ru>).

**О библиотеке. Новости, события.** Информация генерируется на основании данных, содержащихся в 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, и записи с содержанием разделов меню.

БД *Mer* содержит три вида рабочих листов для описания мероприятий, выставок, новостных сообщений.

**Ресурсы и услуги.** Разделы «Ресурсы» и «Услуги» в Рекомендациях ГПНТБ СО РАН не являются обязательными, их наличие и содержание определяются имеющимися у библиотеки ресурсами и техническими возможностями.

На сайте НБ КНЦ СО РАН представлены следующие ресурсы и сервисы для пользователей:

*ЭК и БД.* В новом интерфейсе сохранены все поисковые возможности Web-ИРБИС. ЭК находится в свободном доступе. Перечень БД индивидуален для каждого пользователя, определяется в БД *RDR*. Список доступных БД структурирован;

*Подписанные полнотекстовые электронные ресурсы.* Они учитываются в БД ИРБИС64, что даёт пользователям дополнительные возможности для поиска информации. БД содержит записи двух уровней: общее описание пакета подписки с информацией о ресурсах, условиях и актуальных сведениях о наличии и сроках подписки и связанные записи на конкретные БД, журналы, книги, входящие в этот пакет. Такая методика позволяет по-

лучать 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.* Этот ресурс имеет регистрационную функцию, сведения из БД публикаций служат основой для оценки публикационной активности научных сотрудников КНЦ СО РАН. Записи в БД 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, учтённых в БД, и сообщение о своей новой публикации;

*Возможность оформления заказа по МБА и электронной доставке.* Существуют два варианта: формирование заказа на основе найденной в ЭК или БД записи; ввод данных о заказе в форму заказа;

*Информация о состоянии заказов МБА и электронной доставки;*

*Возможность заказа издания для приобретения в фонд библиотеки.*

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

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Мешечак Н. А. Повышение удобства использования интерфейса Web-ИРБИС / Н. А. Мешечак, А. С. Карауш // Науч. и техн. б-ки. – 2016. – № 4. – С. 43–55.

*Meshechak N. A. Povyshenie udobstva ispolzovaniya interfeysa Web-IRBIS / N. A. Meshechak, A. S. Karaush // Nauch. i tehn. b-ki. – 2016. – № 4. – S. 43–55.*

2. **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)

*Tsentralizovannaya bibliotchnaya sistema Sibirskogo otdeleniya Rossiyskoy akademii nauk : [internet-resurs].*

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

**Bazhenov S. R.** *Razvitie edinogo tsentra avtomatizatsii bibliotечно-informatsionnyh protsessov Sibirskogo otdeleniya Rossiyskoy akademii nauk / S. R. Bazhenov, A. I. Pavlov // Tr. GPNTB SO RAN. – 2015. – № 8. – S. 72–74.*

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

**Parshikov R. M.** *Avtomatizirovannaya sistema obsluzhivaniya po mezhibliotечnomu abonentu i dostavke dokumentov na osnove IRBISA / R. M. Parshikov, S. R. Bazhenov // Tr. GPNTB SO RAN. – 2013. – № 5. – S. 219–230.*

5. **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 информационные 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).

**Bazhenov S. R.** *Integratsiya bazy dannykh publikatsiy organizatsii s indeksami nauchnogo tsitirovaniya sredstvami SAB IRBIS64 / S. R. Bazhenov, M. V. Danilin, O. A. Rogoznikova // Biblioteki i informatsionnye resursy v sovremennom mire nauki, kultury, obrazovaniya i biznesa – «Crimea–2015».*

6. **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](http://www.spsl.nsc.ru/win/frnew/stn2/stra_sta.htm) (Дата обращения 11.05.2016).

**Rekomendatsii po razrabotke sayta (stranitsy) biblioteki tsentralizovannoy bibliotечnoy sistemy (TSBS) SO RAN :** [internet-resurs].

---

**Olga Rogoznikova, Director, Central Scientific Library, Krasnoyarsk Research Center of the Russian Academy of Sciences Siberian Branch;**

**cnb@ksc.krasn.ru**

**50, Akademgorodok, 660036 Krasnoyarsk, Russia**