

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ – ОСНОВНОЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ

*Виктория Адам,
главный библиотекарь,
отдел комплектование и обработки
Елена Мигунова,
главный библиотекарь,
отдел комплектование и обработки*

Резюме: В статье описаны этапы создания электронного каталога Республиканской научно-технической библиотеки, использование Системы автоматизации библиотек «ИРБИС», перспективы модернизации электронного каталога и организации электронной библиотеки.

Ключевые слова: электронный каталог, АБИС ИРБИС, Республиканская научно-техническая библиотека, Республика Молдова.

Abstract: The article describes stages of creating of an electronic catalog of the Republican Technical-Scientific Library, using of the Library Automation System „IRBIS”, prospects for modernizing of electronic catalog and creation of a digital library.

Keywords: electronic catalog, IRBIS Library Automation System, Republican Technical-Scientific Library, Republic of Moldova.

В настоящее время для успешной деятельности крупной специализированной библиотеки необходим инновационный подход к работе, включающий в себя автоматизацию большинства библиотечных процессов. Одним из важнейших элементов автоматизации является электронный каталог (ЭК).

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) приступила к внедрению автоматизации библиотечно-библиографических процессов в 1991 году. Освоение программного обеспечения «МАРК» началось на четырех локальных компьютерах. Был создан электронный каталог с двумя Базами данных (БД): «Книги» и «Статьи». В БД «Книги» вводились текущие и ретроспективные записи книжного фонда с 1990 года, а в «Статьи» – с 1993. Одновременно поддерживались традиционные каталоги.

Благодаря гранту, предоставленному Фондом Института открытого общества в Будапеште SOROS-Молдова, в 1998 году библиотека получила 10 компьютеров и 2 сервера, объединенных в локальную сеть с доступом в Интернет. Появились условия для открытия компьютерного зала для пользователей.

Система «МАРК», спустя некоторое время, перестала соответствовать технологическим потребностям библиотеки. Проанализировав подходящие, с точки зрения цены и качества, предложения на рынке автоматизированных библиотечно-информационных систем (АБИС), была выбрана библиотечная система «ИРБИС». Разработчиком системы является Международная ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (ЭБНИТ) <http://elnit.org/>.

АБИС «ИРБИС» соответствовала всем требованиям к современным системам

- ✓ совместимость с международными форматами представления библиографических данных RUSMARC/UNIMARC/MARC 21;

- ✓ работает в операционных системах Windows;

- ✓ может быть адаптирована к условиям работы конкретной библиотеки;

- ✓ создает и поддерживает любое количество баз данных;

- ✓ позволяет обрабатывать любые виды изданий, включая нетрадиционные;

- ✓ специально для научно-технических библиотек предусмотрены настройки для описания научно-технической документации;

- ✓ автоматически формирует словари, с помощью которых возможен быстрый поиск по любым элементам описания;

- ✓ предоставляет возможность вести и использовать Авторитетные файлы, базы данных УДК (с возможностью приобретения в ГПНТБ) и Тезаурус;

- ✓ поддерживает традиционные библиотечные технологии: печатание карточек, формуляров, библиографических списков и т. п.

Большое значение имело наличие качественной системы поддержки, постоянного действующего форума <http://irbis.elnit.org/> и хорошо налаженной системы обучения. Государственная публичная научно-техническая библиотека России периодически проводит вебинары, посвященные продуктам АБИС ИРБИС (в 2018-2019 годах сотрудники РНТБ приняли участие в 16-ти вебинарах).

После приобретения АБИС «ИРБИС-32» с входящими автоматизированными рабочими местами (АРМ) «Каталогизатор», «Читатель», «Администратор», изучения технической документации, в 2003 году была произведена конверсия из системы «МАРК» в «ИРБИС». Каталогизаторам потребовалось значительное время на освоение новой системы и редактирование конвертированной базы. В том же году приступили к созданию Авторитетного файла (АФ) «Предметные заголовки». В 2007 году была создана База данных читателей.

Сотрудники отделов, связанных с каталогизацией, регулярно вносят в базы ЭК библиографические записи новых поступлений всех видов отечественных и зарубежных изданий по многим отраслям, а также записи ретрофонда (до 1989 года) по актуальной тематике. При пополнении каталога также используются готовые записи, заимствованные посредством импорта из Z-ресурсов и Web-ресурсов.

Общий объём баз данных ЭК составляет 161 500 библиографических записей. За последние пять лет в «Базе данных читателей» зарегистрировано 9554 новых пользователей.

Внедрение АБИС «ИРБИС» значительно изменило процесс работы всех подразделений библиотеки. Многочисленные встроенные словари и справочники, сервисные средства, исключая ошибки и дублирование, повышают качество баз данных. Благодаря большому количеству полей, библиографическая запись несет больше информации, поиск стал быстрее и удобнее. Для наиболее эффективного поиска в базах данных документы индексируются по таблицам УДК, предметным рубрикам и ключевым словам.

Пополняется и редактируется Авторитетный файл (АФ) «Предметные рубрики». АФ был создан на основе списка предметных рубрик в карточной форме. На данный момент он насчитывает 10 700 записей. Рубрики в АФ вводятся параллельно на румынском и русском языках.

С 2017 года ведется Авторитетный файл «Индивидуальные авторы» под названием «Научные сотрудники Национального института экономических исследований».

The screenshot shows the IIRBIS64-ARM software interface. The main window displays a list of authors and their associated records. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a main display area with columns for 'Название элемента', '№', and 'Значение'. The 'Название элемента' column lists various types of records such as '210. Заголовок - Основное/принятое имя лица', '910. Место рождения автора', '410. Ссылки SM (варианты/другие формы)', etc. The 'Значение' column contains corresponding data, including names like 'Grigorescu Cornelia' and institutional affiliations like 'Institutul National de Cercetari Economice'.

Название элемента	№	Значение
210. Заголовок - Основное/принятое имя лица		*AGrigorescu*BC*CGorina*F17.12.1987*11*Gru*91*4570
910. Место рождения автора	1	ДА Institutul National de Cercetari Economice
410. Ссылки SM (варианты/другие формы)	1	
510. Ссылки типа SM, ТАКСЕ(связанные прим)	1	
710. Связанные принятые формы имени лица	1	
300. Информационное примечание	1	*ADoctor in economie (2017)
305. Текстовое ссылочное прим. "см также"	2	*ACercetator stiintific superior
330. Примечание об области применения	1	
801. Источники составления записи	1	*AMOD*BBRTS
810. Источники, в которых выделена информ	4	*ACUV*Binformati personale, experienta profesionala
815. Источники, в котором не выделена информ	2	*ALista personalului Cercetatori stiintifici ai INCE la 2018*Numere, prenumele, gradul, titlul stiintific, functia
820. Информации об использовании заголовка	1	
825. Примеч. привнесенный в примечание	1	
830. Общие примечание каталогизатора	1	*A2016 - prezent Cercetator stiintific superior, sectie Poltica Financiara si Monetara (Institutul National de Cercetari Economice)
	2	*A2011 - 2017 Cercetator stiintific, sectie Poltica Financiara si Monetara (Institutul National de Cercetari Economice)
	3	*A2010 Manager regional pe vanzari ("Plastic-Itor", Republica Moldova)
835. Информация об исполнении принятого им	1	
152. Правила каталогизации и предметизации		
907. Каталогизатор, дата	1	*A20170419*Badam Victoria
	2	*A20190315*Badam Victoria
920. Имя рабочего листа		АТНРА

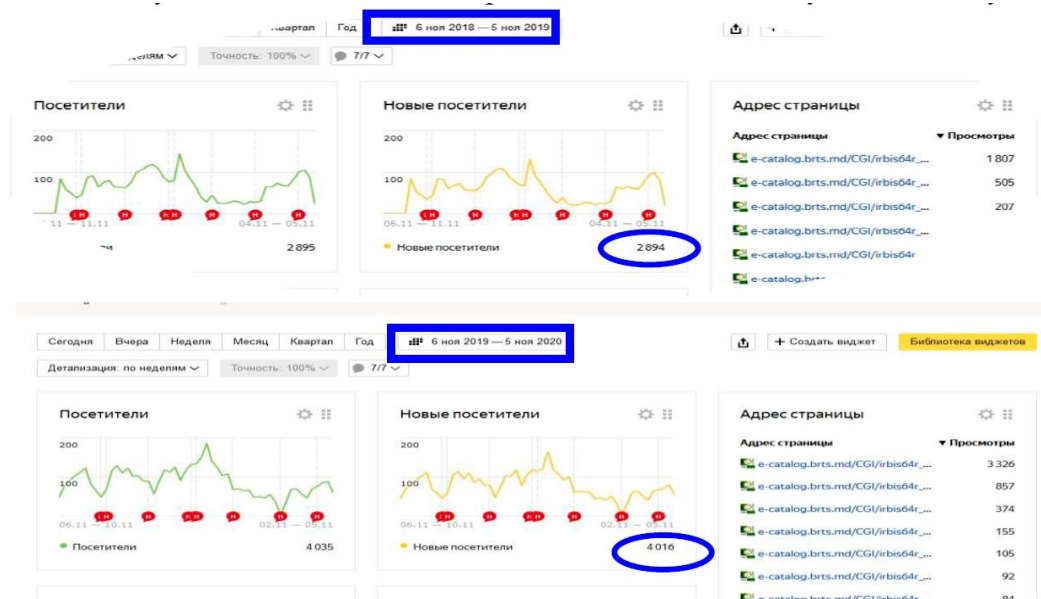
Below the main table, there is a section for 'Индивидуальные авторы (авторитетная/нормативная запись)'. It shows a list of authors with their birth dates and names, such as 'Grigorescu Cornelia (17.12.1987)'. The interface also includes a search bar and various navigation options.

Пользователи, особенно молодое поколение, предпочитают проводить поиск информации в электронных каталогах. Информация о ретрофонде дополнительно отражается и в традиционном формате. Настоящим прорывом для РНТБ в 2014 году стало создание сайта www.brts.md и предоставление удаленного доступа в электронный каталог через платформу WEB-ИРБИС http://e-catalog.brts.md/CGI/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CARTI&P21DBN=CARTI



Пользователи ЭК, находясь вне стен библиотеки, могут провести удобный и качественный поиск, составить списки интересующих документов с последующим распечатыванием и заказать на сайте или по звонку.

С появлением интернет-каталога увеличилось количество запросов на документы. Число уникальных пользователей ЭК библиотеки возросло с **2894** в 2019 году до **4016** в 2020, не смотря на эпидемиологическую обстановку.



Модернизация электронного каталога и создание собственной электронной библиотеки связаны с приобретением нового продукта ИРБИС64+. Он объединяет возможности ИРБИС64 (электронный каталог) и ИРБИС64 ПБД (полнотекстовые базы данных). Измененный интерфейс с единым окном, в которое вводится запрос на естественном языке, позволяет проводить поиск по всем полям библиографической записи и страницам полного текста. В ИРБИС64+ имеются также система прав доступа и система учета обращений пользователей к полным текстам. Создание электронной библиотеки РНТБ потребует решения проблем авторского права, организации хранения и сохранности электронных документов.

В настоящее время РНТБ рассматривает условия включения ЭК ИРБИС в Сводные каталоги SIBIMOL, LibUniv. Участвуя в проектах Сводных каталогов, библиотека сможет заимствовать библиографические записи библиотек-участниц, делиться с ними собственными и тем самым экономить время на каталогизацию. Пользователям будет обеспечен свободный и полный доступ к информации о местонахождении документов.

В результате этих преобразований РНТБ предоставит более качественную и востребованную информацию.

Библиографические ссылки

1. АГАЕВА, Х. Т., РУСТАМОВ, А. М., МАМЕДОВА, Е. А. Разработка и эксплуатация электронного каталога в Национальной библиотеке Азербайджанской Республики. В: Научные и технические библиотеки. 2009, № 4, сс. 36-41. ISSN 0130-9765.
2. БРОДОВСКИЙ, А. И. Перспективы развития системы ИРБИС: новый продукт ИРБИС64+. В: Научные и технические библиотеки. 2017, № 4, сс. 65-74. ISSN 0130-9765.
3. ВОРОНОВИЧ, С. И. ИРБИС - инструмент ускоренного развития Белорусской сельскохозяйственной библиотеки. В: Научные и технические библиотеки. 2009, № 11, сс. 112-114. ISSN 0130-9765.
4. МОЛОДОВА, Т. А. Электронный каталог ЦНБ УРО РАН как составная часть информационных ресурсов библиотеки. В: Новые технологии в информационно-библиотечном обеспечении научных исследований : сборник научных трудов. Екатеринбург, 2010, сс. 121-132 [дата обращения 15 сентября 2019]. Режим доступа : <http://www.benran.ru/libsem/seminar/2010/14.pdf>
5. ПАНКОВА, С. М. Перспективы развития электронного каталога в детской библиотеке: опыт Самарской областной детской библиотеки. В: Восьмые Азаровские чтения. Библиотека. Культура. Общество: материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 20 октября 2017. Самарский Государственный Институт Культуры. Самара, 2018, сс.125-133.