

**Проект создания сводного каталога периодики  
и аналитической росписи по медицине**

**Union Catalog of Periodic Publications and Analytical List in Medicine: A Project**

**Проект створення зведеного каталогу періодики  
й аналітичного розпису з медицини**

*Мешечак Н. А.*

*Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного  
медицинского университета, Томск, Россия*

*Nataliya A. Meshechak*

*Scientific Medical Library of the Siberian State Medical University, Tomsk, Russia*

*Мешечак Н. О.*

*Науково-медична бібліотека Сибірського державного медичного університету,  
Томськ, Росія*

Представлен опыт взаимодействия медицинских библиотек с целью создания «Сводного каталога периодики и аналитической росписи по медицине». Приведены организационная структура, методическое обеспечение и основные требования к участникам проекта. Рассмотрены поисковые возможности для пользователей в локальном и удаленном доступе к создаваемому электронному ресурсу. Описаны основные характеристики коммерческого приложения проекта — проблемно-ориентированной базы данных «MedArt».

The paper describes collaboration started by medical libraries for the purpose of creating a union catalog of periodic publications and analytic list in medicine. The paper informs of the organizational structure, methodology and main requirements to the project participants; search capabilities to be offered to users in both local and remote access to the electronic resource, which is under construction; the main characteristics of the business application of the project, i. e., a themed database «MedArt».

Представлено досвід взаємодії медичних бібліотек з метою створення «Зведеного каталогу періодики й аналітичного розпису з медицини». Наведено організаційну структуру, методичне забезпечення та основні вимоги до учасників проекту. Розглянуто пошукові можливості для користувачів в локальному і віддаленому доступі до створюваного електронного ресурсу. Описано основні характеристики комерційного додатку проекту — проблемно-орієнтованої бази даних «MedArt».

При разработке и внедрении новых проектов Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета, как структурное подразделение вуза, прежде всего ориентируется на удовлетворение потребностей основного круга пользователей — студентов, ученых и врачей практического здравоохранения. Учитывая тот факт, что наибольшим спросом у медиков пользуются информационно-поисковые системы с аналитическим контентом (статьи, опубликованные в центральных, региональных, местных журналах и сборниках научных трудов), создание сводного каталога периодики и аналитической росписи по медицине является необходимым условием для организации полноценного информационно-библиографического обслуживания пользователей библиотеки.

Для формирования данного ресурса оперативно и в полном объеме с 2003 года налажено корпоративное взаимодействие 8 медицинских библиотек: Научно-медицинская библиотека СибГМУ (г. Томск); Рязанская областная научно-медицинская библиотека (г. Рязань); Республиканская научно-медицинская библиотека (г. Чебоксары); Научная библиотека КГМУ (Казань); Республиканская научно-медицинская библиотека (г. Минск); Медицинская библиотека НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН (г. Томск); Научно-медицинская библиотека БГМУ (г. Уфа); Научно-медицинская библиотека ОГМА (г. Омск). Сотрудничество в рамках проекта позволяет при минимальных ресурсных затратах отражать в каталоге аналитическую роспись медицинских журналов центральной и местной печати, имеющихся в фонде каждой библиотеки-партнера. Порядок взаимодействия партнеров оговаривается условиями «Соглашения о совместной работе в создании сводного каталога периодики и аналитики по медицине» (Соглашение) и носит некоммерческий характер.

### **Цель проекта**

Создание медицинского научно-образовательного ресурса, для обеспечения пользователей в оперативном режиме гарантированно качественной и актуальной информацией.

## Организационная структура проекта

Схема проекта представляет собой структуру с единым центром управления (Библиотека-координатор — НМБ СибГМУ) и равноправными Библиотеками-партнерами.

Функции библиотеки-координатора:

- Роспись журналов;
- Импорт аналитических описаний;
- Методическое обеспечение;
- Технологический контроль;
- Координирующая деятельность.

Функции библиотеки-партнера:

- Роспись журналов;
- Экспорт аналитических описаний.

В рамках проекта всеми партнерами используется единое программное обеспечение — Система «Ирбис», что уменьшает затраты времени и ресурсов библиотек при обмене библиографическими записями между партнерами [1,2]. В сети Интернет электронный ресурс представлен в формате RUSMARC. Долевое участие в проекте неравномерно и зависит от возможностей Библиотеки-партнера.

Научно-медицинская библиотека СибГМУ, как библиотека-координатор, интегрирует распределенную аналитическую роспись в сводный электронный каталог, обеспечивает корректное представление данных в формате RUSMARC и предоставляет открытый доступ ресурсу, используя собственную OPAC-систему [3].

## Методическая документация

С целью упорядочивания процесса обмена и единого подхода к формированию сводного электронного каталога научно-медицинской библиотекой СибГМУ были разработаны документы, регламентирующие деятельность участников проекта:

- Соглашение о совместной работе в создании сводного каталога периодики и аналитики по медицине;
- Шаблоны на аналитическое описание в Системе ИРБИС;
- Инструкции по каталогизации;
- Методическое пособие «Правила индексирования по MeSH»;
- Инструкции по написанию ключевых слов.

## Требования к участникам проекта

Уровень развития и оснащенности медицинских библиотек-партнеров разнообразен, но все они отвечают минимальным требованиям, предъявляемым к участникам проекта:

- Использование для обмена библиографическими записями формата RUSMARC, либо формата данных Системы Ирбис;
- Наличие электронной почты;
- Соблюдение условий, оговоренных в Соглашении.

## Результаты

По итогам трехлетней работы можно говорить о стабильности состава участников и постоянном развитии проекта. Важным является тот факт, что в работе над сводным электронным каталогом используются внутренние ресурсы библиотек-участниц, без привлечения внешнего финансирования. За время существования проекта налажены технологические и организационные процессы, разработаны методическая документация и программное обеспечение [2,3,4], поддерживающие ресурс в актуальном состоянии. По результатам на 2005 год массив аналитических описаний составляет около 88 000 библиографических записей, количество наименований журналов, подлежащих росписи — 255.

Доступ к проекту сводного каталогу периодики и аналитических описаний по медицине организован с сайта научно-медицинской библиотеки СибГМУ <http://z3950.medlib.tomsk.ru/opac/>. Для пользователей, работающих в удаленном режиме реализованы:

- Возможность многоуровневой навигации;
- Возможность расширения пользовательского запроса нормативными терминами MeSH [4];
- Вывод информации в различных форматах (например, в виде краткого библиографического описания (ГОСТ 7.1-2003) для автоматической генерации списков литературы).

## Проблемно-ориентированная база данных «MedArt»

Для организации финансирования дальнейшего развития данного проекта с 2005 года реализуется коммерческое приложение проекта — база данных «MedArt». База данных выпускается на компакт-диске и ориентирована на пользователей, не имеющих возможности работать с ресурсом в режиме удаленного доступа.

Основные характеристики БД «MedArt»:

- Виды документов: периодические издания;
- Уровень описания: набор, физическая единица, аналитика;
- Структура аналитической записи: библиографическое описание статьи; предметные рубрики MeSH; ключевые слова; реферат статьи (если он опубликован в журнале);
- Возможность многоуровневой навигации;
- Хронологический охват ресурса — с 2003 года;
- Количество наименований медицинских журналов — 255;
- Количество статей — свыше 40 000;
- Интерфейс — АБИС «ИРБИС»;
- Обновление — ежеквартальное.

По условиям Соглашения, библиотекам — участникам проекта база данных «MedArt» передается безвозмездно. Пакет услуг к базе данных «MedArt» включает техническое и консультационное сопровождение со стороны специалистов научно-медицинской библиотеки СибГМУ.

## Заключение

Использование корпоративных технологий в создании научно-образовательных ресурсов — обоснованная необходимость, поскольку это:

- Привлечение дополнительных трудовых ресурсов;
- Привлечение дополнительных технических ресурсов;
- Повышение рейтинга библиотек-участников проекта;
- Формирование актуального медицинского информационного ресурса в полном объеме.

Своевременное отражение в электронных ресурсах сети Интернет статей, опубликованных в центральных, региональных, местных журналах и сборниках научных трудов имеет большое значение для научно-образовательной деятельности широкого круга пользователей-медиков. Это определяет стабильно высокий спрос на информационно-поисковые системы, ориентированные на актуальную информацию.

## Литература

1. Мешечак Н. А. Опыт распределенной многоуровневой каталогизации периодических изданий в системе ИРБИС / Н. А. Мешечак, А. С. Карауш // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек» «LIBCOM — 2003»: Сборник трудов научно-практической конференции. — М, 2003. — с.169-173
2. Карауш А. С. Автоматизированная технология создания полей связи в Системе «ИРБИС» / А. С. Карауш // Шестая международная Конференция «LibCom-2002»: Сб. тез. докл. / ГПНТБ России. М., 2002. — С.120-121.
3. Мешечак Н. А. Конвертирование данных из АБИС ИРБИС в формат RUSMARC и представление в среде Z39.50 / Н. А. Мешечак // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек» «LIBCOM — 2004»: Сборник трудов научно-практической конференции. — М, 2004. — с.128-134
4. Колобов О. С. Представление тезауруса MeSH в формате RUSMARC посредством протокола Z39.50 / О. С. Колобов, Н. А. Мешечак, А. С. Карауш // Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса: Доклады и тез. докладов. — М.: ГПНТБ России, 2004. — 1 CD-ROM.