

**Сводный каталог периодики и аналитической росписи по медицине.
Удаленный доступ в информационном режиме**

**Union Catalog of Periodicals and Analytical Records on Medicine.
Remote Access in the Information Mode**

Н. А. Мешечак, О. С. Колобов, Л. А. Шамардина
*Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета,
Институт сильноточной электроники СО РАН, Томск, Россия*

Nataliya Meshechak, Oleg Kolobov, and Lyubov Shamardina
*Scientific and Medical Library of Siberian State Medical University, Institute
of High Current Electronics, SB RAS, Tomsk, Russia*

Приведены этапы формирования «Сводного каталога периодики и аналитической росписи по медицине»

О проекте

Проект «Сводный каталог периодики и аналитической росписи по медицине» (сводный каталог) существует с марта 2003 года и объединяет 12 медицинских библиотек России различной ведомственной принадлежности. Работа над проектом построена на некоммерческой основе, без привлечения внешнего финансирования и системы взносов. В рамках проекта всеми библиотеками (*библиотеки-партнеры*) используется единое программное обеспечение – Система ИРБИС. В качестве лингвистического обеспечения ресурса выступают тезаурус MeSH [1] и авторитетная база данных «Медики России» [2]. В сети Интернет сводный каталог представлен в формате RUSMARC [3], а авторитетные файлы в формате RUSMARC/Authority.

Этапы проекта

Сводный каталог создается поэтапно, каждый из этапов добавляет новую функциональность для пользователей. Все этапы создания сводного каталога с точки зрения пользователя можно охарактеризовать так:

1. *Первый этап.* Сводный каталог доступен через Интернет для широкого круга пользователей в информационном режиме. Суть информационного режима в том, что пользователю доступны: просмотр подключенных баз данных (авторитетный поиск, индекс журналов), тематический поиск и внутренняя навигация в результатах поиска.

2. *Второй этап.* На этом этапе формируется отдельная база данных, отражающая сведения о местонахождении номеров журналов. Пользователю предоставляется возможность из результатов поиска в сводном каталоге обратиться к информации о держателе(ях) документа (номера журнала).

3. *Третий этап.* На этом этапе пользователь может найти искомую статью, получить информацию о местонахождении номера журнала и сформировать заказ копии статьи по МБА или ЭДД. Для формирования заказа пользователю предлагается зарегистрироваться в системе сводного каталога. В дальнейшем данные о пользователе используются для осуществления обратной связи между пользователем и организацией, которая обрабатывает заказ.

Сайт проекта

Сводный каталог периодики и аналитической росписи по медицине представлен в Интернет по следующему адресу <<http://sibtechcenter.ru/ucm>> и содержит разделы, которые указаны в таблице № 1. Функциональность сайта соответствует этапам проекта и сегодня доступны разделы – «О проекте» и «Поиск».

Таблица №1. Основные разделы сайта проекта.

О проекте	Поиск	Сводный каталог медицинской периодики
Участники	Индекс журналов	Авторизация
Новости	Тематический поиск	Регистрация периодики
Публикации	Просмотр по автору	Статистика
Документы	Просмотр по MeSH	Справка
Контактная информация	Справка	

Поиск

Существуют два различных способа работы со сводным каталогом для пользователя:

1. *Просмотр* (слово просмотр мы используем в том же значении, что и слово *browse*). Пользовательский интерфейс спроектирован таким образом, что на основе индекса журналов можно перейти к описанию журнала, к зарегистрированным номерам выбранного журнала и далее к списку статей, опубликованных в выбранном номере журнала. Список статей – это плоский список библиографических описаний статей.

2. *Поиск*. Этот способ работы подразумевает, что пользователь может ввести запрос на поиск по точкам доступа – автор (нормированная форма имени лица или как ключевое слово), заглавие статьи (частичное совпадение с началом заглавия или как ключевое слово) и т.д. Это достаточно мощное средство доступа к библиографическому описанию статьи, так как, чем точнее представление пользователя о статье, тем точнее будет результат поиска.

От каждого библиографического описания статьи пользователь может перейти к библиографическому описанию журнала и номера журнала, в котором статья была опубликована. Более того, при подключении авторитетных баз данных («Медики России» и тезаурус MeSH) у пользователя появляются дополнительные возможности: обращение ко всем статьям определенного автора (если есть соответствующий авторитетный файл, фамилия автора является ссылкой) и статьям по заданной тематике (по ссылке от предметной рубрики) [4].

Формирование сводного каталога

Формирование сводного каталога основано на следующих принципах:

– *Управление*. Применяется централизованное управление проектом, которое осуществляется инициативной группой. В группу входят специалисты НМБ СибГМУ (Томск) разных областей – каталогизаторы, индексаторы (индексирование по MeSH), а также специалисты в области информационных технологий.

– *Участники*. Участники проекта – это библиотеки, которые поддерживают процесс распределенной росписи статей на основе правил и рекомендаций инициативной группы проекта, которые получили название библиотеки-партнеры. А также, участниками проекта считаются библиотеки, регулярно предоставляющие сведения о поступающих в фонд номерах медицинских периодических изданий.

- *Каталогизация.* Каталогизация выполняется в соответствии с требованиями формата RUSMARC и правилами, принятыми в рамках проекта [5].
- *Авторитетный контроль.* Все статьи в сводном каталоге индексируются с применением тезауруса MeSH. Поля 700, 701, 702, 600 заполняются с использованием авторитетной базы данных «Медики России».
- *Актуализация данных.* Обновление данных происходит еженедельно.
- *Доступ.* Доступ к сводному каталогу осуществляется на основе протоколов Z39.50, SRU/SRW [6], а также через открытый поисковый интерфейс в Интернет.

Заключение

На сегодняшний день сводный каталог доступен в информационном режиме на сайте проекта. Ведется подготовка ко 2 этапу проекта – организации базы данных держателей документов. Разрабатываются технические и технологические аспекты, определяется круг потенциальных участников.

Литература

1. Колобов О. С. Представление тезауруса MeSH в формате RUSMARC посредством протокола Z39.50 : [Электронный ресурс] / О. С. Колобов, Н. А. Мешечак, А. С. Карауш // Научные и технические библиотеки. – 2005. – № 1. – С. 92-95.
2. Интеграция авторитетной базы данных «Медики России» в электронный каталог НМБ СибГМУ / Н. А. Мешечак, О. С. Колобов, Л. А. Шамардина, А. С. Карауш // Научные и технические библиотеки. – 2006. – № 7. – с. 52-56
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. Модель комплексного доступа к медицинским информационным ресурсам / Н.А. Мешечак, Л.А. Шамардина, О.С. Колобов, М.В. Терехова // Недра Кузбасса. Инновации : труды 5 всероссийской научно-практ. конференции (29-31 января 2006). – Кемерово, 2006. – с. 223-225
5. Мешечак Н. А. Проект создания сводного каталога периодики и аналитической росписи по медицине: [Электронный ресурс]/ Н.А. Мешечак // Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса: доклады и тез. докладов. – М.: ГПНТБ России, 2005. – 1 CD-ROM.
6. Колобов О. С. Применение протокола SRW/U на примере стандартных задач: [электронный ресурс] / О. С. Колобов // Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса: доклады и тез. докладов. – М.: ГПНТБ России, 2005. – 1 CD-ROM.