

Web-справочник «Медики России»

«Health Professionals of Russia»: a Reference Guide on the Web

Н. А. Мешечак

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

О. С. Колобов

Институт сильноточной электроники СО РАН, Томск, Россия

Ф. Е. Татарский

Томский политехнический университет, Томск, Россия

Nataliya Meshechak

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

Oleg Kolobov

*Institute of High Current Electronics (IHCE), Russian Academy of Sciences Siberian Branch,
Russian Academy of Sciences, Tomsk, Russia*

Fedor Tatarsky

Tomsk Polytechnical University, Tomsk, Russia

В статье дано описание нового информационного ресурса для пользователей Интернет – web-справочник «Медики России», который содержит биографическую и библиографическую информацию об ученых-медиках России. Раскрыты вопросы, связанные со сбором и поиском информации. Дано описание подхода привязки web-справочника к Автоматизированной системе библиотечного каталога (ОРАС) и «Сводному каталогу периодики и аналитики по медицине».

Введение

Web-справочник «Медики России» является логическим продолжением работы по проектам «Сводный каталог периодики и аналитики по медицине» [1] и «Медицинский Авторитетный файл «Медики России»» [2].

Web-справочник ориентирован на предоставление пользователям Интернет биографической и библиографической информации об ученых медиках России, на основе нескольких баз данных, в которых они представлены, как авторы печатных работ. А также web-справочник предоставляет возможность сбора первичных данных об авторе для создания на него авторитетной записи.

Описание

Информация на сайте web-справочника представлена в виде динамических персональных страниц авторов. Персональная страница автора формируется на основе сведений, опубликованных в Авторитетной базе данных «Медики России», библиографических базах данных «MedArt» [3] и «Медицинская книга» [4], и базе данных «Анкеты» (регистрационных анкет авторов). Актуализация персональных страниц авторов происходит автоматически при актуализации вышеуказанных баз данных.

Для пользователя возможны поиск внутри web-справочника и навигация по персональной странице автора, на основе ссылок к информации, связанной с конкретным автором и отображенной в авторитетной, библиографических базах данных.

Web-справочник интегрирован с ОРАС-системой библиотеки и «Сводным каталогом периодики и аналитики по медицине», поэтому персональные страницы также доступны через ссылки этих систем.

Основные характеристики web-справочника:

- динамическая генерация персональной страницы автора на основе сведений, содержащихся в нескольких базах данных;

- поиск персональных страниц автора по различным точкам доступа;
- просмотр персональной страницы автора на основе авторского указателя;
- навигация внутри персональной станицы автора по всем связанным с web-справочником информационным ресурсам посредством ссылок;
- регистрация автора в базе данных «Анкеты» через Интернет в режиме on-line;
- редактирование регистрационных анкет автора через Интернет в режиме on-line;
- обращение к персональной странице автора из результатов поиска в ОПАС-системе и «Сводном каталоге периодики и аналитики по медицине», посредством ссылок.

Используемые базы данных:

- База данных «Анкеты» содержит анкеты авторов, которые заполняются и управляются самостоятельно автором, через Интернет;
- Авторитетная база данных «Медики России» содержит авторитетные записи на авторов в формате RUSMARC/Authority;
- Библиографическая база данных «MedArt» содержит аналитические описания статей, а также описания журналов и их номеров.
- База данных «Медицинская книга» содержит описания монографий, авторефератов, сборников, материалов конференций.

Разделы web-справочника

Интерфейс web-справочника [5] ориентирован на две категории пользователей и предоставляет возможности поиска и размещения биографической информации. Кроме того, на сайте опубликованы сведения о проекте и партнерах. Для реализации этих функций справочник содержит следующие разделы:

- **Главная.** Включает сведения об истории, организационной структуре и участниках проекта со ссылками на сайты. На этой странице можно ознакомиться с условиями работы в проекте. Для партнеров также доступна организационная и методическая документация по проекту.
- **Просмотр персональных страниц авторов.** Просмотр выполняется на основе авторского указателя.
- **Поиск персональной страницы автора.** Поисковый интерфейс адаптирован для любой категории пользователей и включает следующие точки доступа в справочнике: ФИО, специальность, регион, ключевое слово, везде.
- **Анкета.** HTML-форма анкеты предназначена для создания/редактирования регистрационной анкеты автора.
- **Справка.** Включает краткое описание функциональности справочника, инструкцию по заполнению HTML-формы.

Структура персональной страницы автора

Персональная страница автора содержит три блока информации.

Первый блок формируется из полей Авторитетной базы данных «Медики России» и включает следующие данные записи в формате RUSMARC/Authority: ФИО (200 \$a \$g), специальность (200 \$c), регион (200 \$y) и биографическую справку (830\$a).

Второй блок имеет два раздела: Библиография (содержит перечень трудов автора) и Персоналия (перечень трудов об авторе). Библиографические записи для данных разделов отбираются в базах данных «MedArt» и «Медицинская книга», по контрольному номеру авторитетной записи на автора. Для этого раздела используются следующие данные записи в формате RUSMARC: 700\$3, 701\$3, 600\$3.

Третий блок служит для размещения фотографии автора. Фотографии хранятся в базе данных регистрационных анкет авторов и извлекаются по ссылке, прописанной в анкете автора. Также, персональная страница автора содержит внутренние ссылки:

- «специальность» (для формирования списка авторов данной специальности);
- «регион» (для формирования списка авторов данного региона);
- на библиографические описания публикаций автора;

- на библиографические описания публикаций об авторе.

База данных «Анкеты»

База данных «Анкеты» содержит персональные данные пользователя и данные об авторе, которые представлены в виде анкеты. Персональные данные пользователя не предназначены для распространения и служат только для управления доступом к анкетам авторов. Для авторизованного пользователя предусмотрены следующие возможности:

- создать/редактировать анкету;
- добавить/заменить фотографию;
- удалить анкету;
- экспортировать анкету;
- просмотр персональной страницы автора.

Существует три уровня доступа: администратор, редактор и пользователь. Все анкеты подвергаются контролю со стороны редактора web-справочника. Редактор имеет право при необходимости сокращать информацию из анкет и приводить ее в стандартный вид.

Требования к библиографическим и авторитетным базам данных

Ресурсы справочника создаются в соответствии с концепцией организации доступа к информации, разработанной инициативной группой проекта [6]. Согласно этой концепции к используемым базам данных предъявляются следующие требования: каталогизация и представление библиографических записей и авторитетных записей в соответствии с форматами RUSMARC, RUSMARC/Authority; авторитетный контроль библиографических баз данных (использование при каталогизации авторитетных баз данных); поддержка протокола поиска информации – Z39.50 в соответствии с профилем АРБИКОН [7].

Связь с другими системами

Так как web-справочник интегрирован с ОПАС-системой и Сводным каталогом периодики и аналитики по медицине, то обращение к персональной странице автора может также осуществляться через Авторитетный поиск [8], либо с использованием навигации по встроенным ссылкам в библиографических записях библиографических баз данных «MedArt» и «Медицинская книга». Это позволяет осуществлять переход от библиографической записи на персональную страницу автора, и наоборот. Ссылки организованы согласно формату RUSMARC с использованием контрольного номера авторитетной записи.

Заключение

Web-справочник является открытой системой для всех категорий пользователей. Данный подход позволяет подключаться к созданию справочника не только библиотекам, но и частным лицам (ученым-медикам).

С точки зрения пользователя справочник может интерпретироваться как дополнительный сервис для комфортного поиска научной медицинской информации, связанной с конкретным автором (ученым-медиком).

Литература

1. 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
2. Мешечак Н. А. Медицинский авторитетный файл «Медики России» – новый проект для медицинских библиотек: [Электронный ресурс] / Н. А. Мешечак // Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса: Доклады и тез. докладов. – М.: ГПНТБ России, 2007. – 1 CD-ROM
3. Сводный каталог периодики и аналитики по медицине: [Электронный ресурс]. – Томск. – Режим доступа: <http://ucm.sibtechcenter.ru/>

4. Электронный каталог научно-медицинской библиотеки СибГМУ: [Электронный ресурс] . – Томск. – Режим доступа: <http://opac.medlib.tomsk.ru/>
5. Справочник «Медики России»: [Электронный ресурс] . – Томск. – Режим доступа:<http://ap.sibtechcenter.ru>
6. 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
7. Корпоративный профиль АРБИКОН [Электронный ресурс] / АРБИКОН. – Электрон. текст. дан. – СПб., б. г. – Режим доступа: <http://arbicon.ru/services/require.asp>. – Загл. с экрана.
8. Электронный каталог научно-медицинской библиотеки СибГМУ: Авторитетный поиск: [Электронный ресурс]] . – Томск. – Режим доступа <http://opac.medlib.tomsk.ru/heading.xsp>