

Основные тренды развития российских медицинских библиотек

Б.Р. Логинов директор ЦНМБ XIV Общероссийская конференция «Неделя медицинского образования - 2023» Москва, 3-7 апреля 2023 года

Основной вектор развития медицины

- ✓ Трансформация образовательных учреждений в исследовательские университеты мирового уровня (рейтинг на основе публикационных показателей)
- Укрепление материально-технической базы научных образовательных учреждений
- ✓ Внедрение научных достижений и экономическая эффективность

Основа достижения цели

- ✓ В основе достижения цели лежит **система научной коммуникации** что означает эффективный оборот результатов исследований через их публикацию кооперация ученых
- ✓ Создание такой системы **прямая обязанность библиотек** (не отдельных библиотек, а всей библиотечной сети)

Участники научных коммуникаций

- ✓ Ученые
- ✓ Издательства рецензирующие
- ✓ Дистрибьюторы, в том числе агрегаторы, библиотеки, ЭБС

Наиболее популярные в мире биомедицинские информационные ресурсы

Документальные и наукометрические ресурсы:

✓ PubMed, Embase, WorldCat, Springer Nature и отдельные издательства, Semantic Scholar, Scopus, Web of Science, CrossRef, Lens, OpenAlex, China Academic Journal and Reference и др.

Российские источники биомедицинской информации

Документальные

✓ Эко Вектор, Медиа Сфера, Геотар, Bionica Media, АБВ Пресс, Санкт-Петербургский педиатрический ГМУ и много небольших университетских издательства (всего около 600 журналов) ВИНИТИ РАН, Российская медицина, ФЭМБ и ЭБА (ЦНМБ), ЭБ университетских библиотек, Большая медицинская библиотека (АМБ), НЭИКОН, RSCI

Наукометрические ресурсы:

✓ RSCI (eLibrary) статьи по всем отраслям

Специализированной биомедицинской базы статей на подобии PubMed и Embase – HET

Риски создания полноценной научной коммуникации в России

- ✓ В результате односторонних санкций со стороны коллективного запада существует риск разрыва информационного обмена данными
- ✓ Уже сегодня подписка на зарубежные ресурсы встречает трудности. Удалены российские журналы из EBSCO, нет доступа к WorldCat, не выгружаются метаданные из Scopus и др.
- ✓ Мы должны создавать свое сообщество по обмену научными данными и технологиями

Актуальные задачи сети медицинских библиотек

В целях создания единой системы научных коммуникаций в области биомедицинской информации библиотекам необходимо создать:

- ✓ В ЦНМБ национальный, а в будущем, международный аналог базы PubMed «Медицинские журналы и статьи RusMed» вместе с тезаурусом медицинских предметных рубрик, развивать базу научное медицинское наследие «ФЭМБ» совместно со всеми библиотеками
- ✓ В университетах и НИИ Репозитории трудов сотрудников
- ✓ Под эгидой АМБ «Большую медицинскую библиотеку образовательных ресурсов»

и обеспечить взаимный свободный доступ к ним

Современные требования к информации и доступу к документам

Классический функционал библиотеки

Глобальное пространство знаний

Фондообразование

Приобретение и аренда ресурсов Учет и организация фонда ресурсов

Обслуживание

Создание и ведение СПА/ИПЯ
Каталогизация и предметизация ресурсов
Поиск и анализ ресурсов
Организация доступа к ресурсам



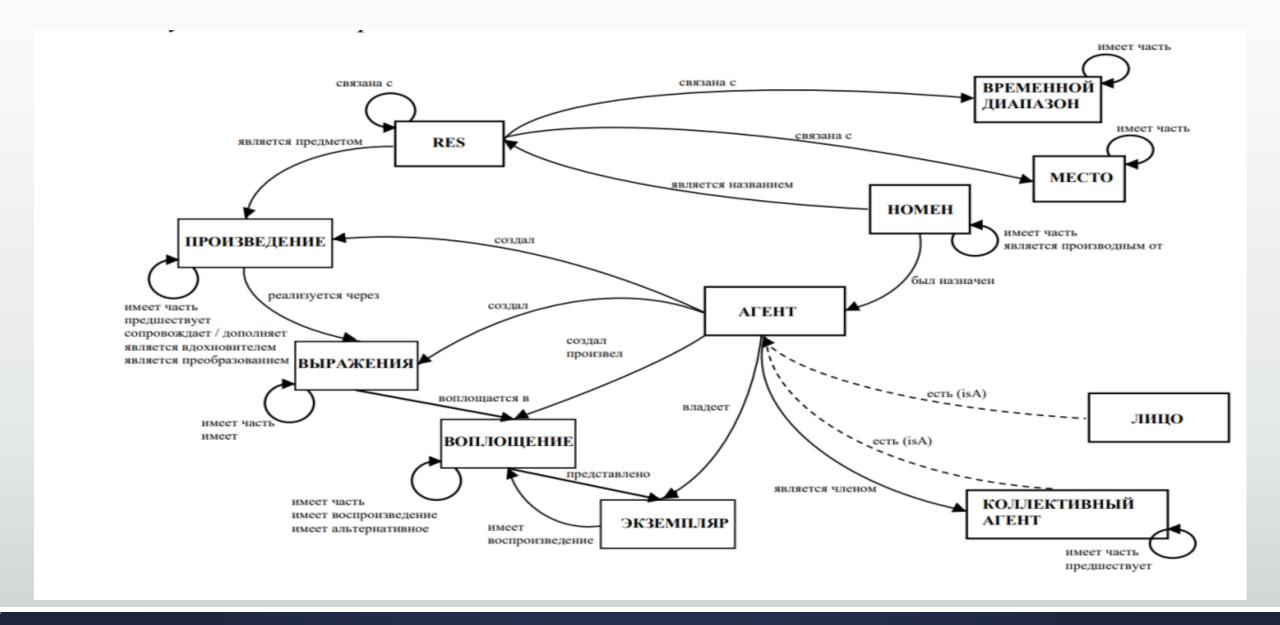
Целевая аудитория

Метаданные

Метаданные должны строиться согласно принципиальной модели связанных данных IFLA LRM и включать:

- ✓ Библиографические данные о публикации (Work)
- ✓ рефераты на двух языках (abstract)
- ✓ список пристатейной литературы (citation)
- ✓ данные о лице (Persona) (автор, переводчик и др.)
- ✓ данные об организации (Agent) аффилированной с автором
- ✓ временной диапазон (time span)
- ✓ место (Place),
- ✓ предметные рубрики тезауруса (Subject)

Концептуальная модель связанных данных IFLA LRM



Расширенный набор связанных метаданных возможно создавать только в автоматизированном режиме

- ✓ Импорт метаданных в форматах JATS для журналов и BITS для книг
- ✓ Конвертирование в систему национальных форматов RUSMARC как связанные данные
- ✓ Загрузка а АБИС

В силу большого объема документов (около 100 тыс. в год) необходимо решать задачу автоматической предметизации с помощью MeSH

Для этого будет создаваться энциклопедия терминов тезауруса

Демонстрация новых ресурсов и технологий ЦНМБ

- ✓ Открытие свободного доступа к базе
- ✓ «Медицинские журналы и статьи» (RusMed)
- ✓ Технология создания и применения MeSH в библиотеках
- ✓ Технология электронного абонемента для удаленного доступа к любым документам фонда ЦНМБ
- ✓ Дата центр ЦНМБ для подключения ресурсов к «Цифровому кольцу ГИСЗ»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!