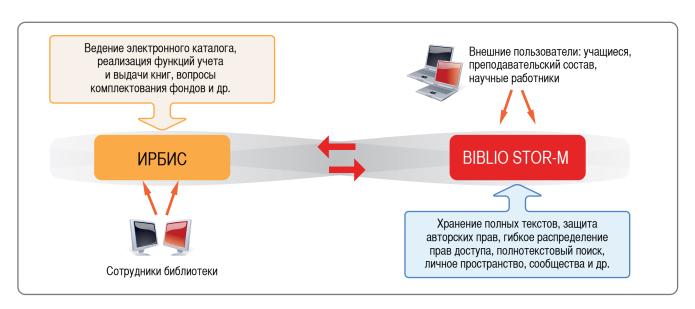


Biblio STOR-M — это информационная система, предоставляющая требуемую для построения электронной библиотеки функциональность. Данная система работает в тесном взаимодействии с АБИС ИРБИС, где ИРБИС закрывает все специфические вопросы автоматизации работы библиотеки, в то время как задачи хранения электронных версий полных текстов изданий, взаимодействия с конечным читателем и предоставление ему определенных функций по работе с данными возложены на веб-интерфейс системы Biblio STOR-M.

Функциональные возможности системы

Структура данных и взаимодействие с АБИС ИРБИС

Электронная библиотека в первую очередь должна хранить, структурировать и делать доступным для своих пользователей электронный контент — объекты (полные тексты, медиаданные и др.), метаданные, аннотации (описания). В системе Biblio STOR-M основные метаданные забираются и синхронизируются с АБИС ИРБИС, но в то же время в случае необходимости в ней можно создавать собственные дополнительные данные и описания, необходимые при работе с читателями. Таким образом, в системе Biblio STOR-M к метаданным, перенесенным из ИРБИС, прикрепляются полные тексты учебных и методических материалов, аудио и видео файлы, таблицы и другие объекты контента, к которым дается доступ через простой и доступный веб-интерфейс всем читателям.



Возможность составления различных коллекций и подборок из расположенных в системе электронных материалов, позволяет предоставлять пользователям актуальные сборники и срезы информации, динамично меняя их во времени.

Мощный поисковый инструмент



Реализованные в системе Biblio STOR-M различные варианты поиска позволяют производить поиск не только по метаданным, но и осуществлять полнотекстовый поиск среди изданий и публикаций, расположенный в электронной библиотеке, при этом не требуется распознавание текста — система делает все сама.

Авторское право



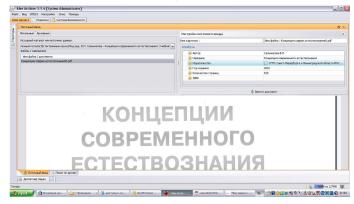
Расположенные в системе электронной библиотеки Biblio STOR-M полные тексты изданий надежно защищены от нарушения пользователями системы авторских прав на данные издания. Система позволяет полностью закрыть возможность скачивания, печати и даже просмотра полных текстов, давая доступ не более, чем к указанному проценту страниц (например не более 10%), или к отдельным, указанным страницам.

Сканирование и поточный ввод



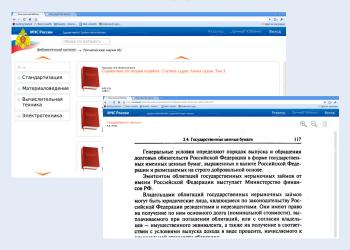
Многие учебные заведения имеют филиальную сеть, развитие которой часто лежит на плечах центрального отделения. Инструменты быстрого построения такой сети средствами системы Biblio STOR-M позволяет мгновенно наращивать возможности филиалов за счет подключения ресурсов центральной библиотеки. Все изменения в центральном сервере могут передаваться филиалам и наоборот, осуществляя таким образом взаимообмен данными и быстрое совместное развитие.

Построение сети электронных библиотек



Наполнение электронной библиотеки происходит как за счет пополнения ее готовыми электронными изданиями, так и путем сканирования и ввода в систему имеющихся фондов. При большом объеме сканирования и ввода необходим специализированный инструмент, позволяющий в разумные сроки и с должным качеством произвести такие работы. Модуль сканирования и поточного ввода системы Biblio STOR-М позволяет решить эту зачастую неподъемную работу.

Изменяемый веб-интерфейс



Основные пользователи электронной библиотеки — это ее читатели. Простота доступа и удобство интерфейса, а именно веб-интерфейса, как основного пользовательского интерфейса, определяет успех и популярность электронной библиотеки в борьбе за своего читателя. Возможность настройки веб-интерфейса системы электронной библиотеки Biblio STOR-М играет в этом ключевую роль, позволяя создавать тот интерфейс, предоставляя те сервисы, которые необходимы вашим читателям. Веб-интерфейс может иметь лицо вашего портала и встраиваться в него необходимым образом.

Интерактивные сервисы

Электронная библиотека — это не только возможность доступа к собраниям книг, периодики и других изданий и материалов, но и современные сервисы по работе с ними. Среди таких сервисов — виртуальная справка, личный кабинет, подписка на новые поступления по интересующим тематикам, возможность участвовать в блогах и форумах, wiki и другие. Задача библиотеки — расширение круга читателей и удержание их, путем объединения в сообщества и группы по различным интересам, что и предлагается реализовать средствами сервисов Biblio STOR-M.

