

Иванов С.Г.

# **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ**

*pr@iprbooks.ru*

*ООО "Ай Пи Эр Медиа" (ЭБС IPRbooks)*

*г. Саратов*



Несмотря на достаточно небольшой опыт применения библиотеками отечественных полнотекстовых баз данных, электронно-библиотечные системы занимают уверенную позицию в пространстве обучающих и познавательных ресурсов для вузов и библиотек.

ЭБС IPRbooks накоплен значительный опыт работы с высшими учебными заведениями и публичными библиотеками. В результате постоянного взаимодействия с нашими партнерами, существенно увеличен контент и модернизирована техническая сторона ЭБС. Чтобы решить практические задачи сразу нескольких групп пользователей — библиотекарей, студентов, аспирантов, преподавателей, читателей научных библиотек, в ЭБС в IPRbooks представлена обширная база учебной и научной литературы по многим отраслям знаний. Используемые при разработке ЭБС ультрасовременные технологии, позволяют предоставлять пользователям ряд простых, удобных и функциональных сервисов.

Учитывая, что на рынке баз данных подобные технологии внедряются пока медленно, хотелось бы поподробнее остановиться **на описании нового функционала Электронно-библиотечной системы IPRbooks для библиотечно-информационных центров.**

За последнее время среди обновлений системы пользователи уже заметили и оценили удобства: *нового поиска*, разработанного по принципу работы распространенных поисковиков, *системы фильтрации книг и журналов на сайте*, *удобства и расширенного функционала персонального личного кабинета читателя.*

Кроме того, что разработчики ЭБС IPRbooks постоянно совершенствуют опции для читателей, они также улучшают и развивают **сервисы для библиотек.**

**С ноября 2012 года** личный кабинет библиотеки существенно реорганизован. Изменилось не только расположение блоков с информацией (теперь все меню ЛК располагается слева, при выборе нужного раздела, справа выводится результат), но и **существенно изменился функционал.** Теперь библиотека не только может анализировать работу пользователей, но и **управлять ими.**

По всем пользователям система ведет сбор оперативной информации: личные данные (ФИО, адрес электронной почты), дата регистрации и блокировки, статус, число активаций, число просмотренных изданий и другие. Такая «карта» пользователя отражает его активность в системе и дает основания для изменения срока действия его удаленного аккаунта в ЭБС IPRbooks. Система автоматически выставляет у каждого нового пользователя максимальный срок работы с системой до даты окончания подписки, а при необходимости сотрудник библиотеки уже самостоятельно корректирует его. Пользователь может быть заблокирован библиотекой и также восстановлен.

Одним из самых главных преимуществ для библиотек является то, что при работе с ЭБС IPRbooks, регистрацию пользователи проходят самостоятельно, а библиотека уже получает данные, на основе которых выстраивает свою дальнейшую работу. Это значит, что нет лишней и

трудоемкой работы по раздаче паролей тысячам пользователей, нет сложных систем самостоятельной работы по созданию этих паролей и прочих неудобств, которые, безусловно, отнимают много времени. Таким образом, библиотека подключает необходимое число онлайн-доступов к системе на определенный срок и выдает всем читателям один логин и пароль.

Также **новым сервисом** для библиотек является возможность получения **«статистики отказов»**, которая позволяет библиотеке анализировать использование одновременных доступов и планировать приобретение определенного количества абонементов (одновременных доступов) для своих читателей.

***Особого внимания заслуживает вопрос обеспечения читателей публичных библиотек удаленным доступом через Интернет.***

Если ранее читатель такой библиотеки мог использовать нужные ему материалы какой-либо базы данных в электронном виде только с компьютера библиотеки (в локальной версии или в доступе по IP-адресу компьютера), то концептуально новый подход ЭБС IPRbooks позволяет предоставлять полноценный **онлайн-доступ читателям библиотеки для работы из любого места, где есть интернет.**

Теперь любой читатель библиотеки, которая оформила подписку к ЭБС IPRbooks, сможет взять логин и пароль и работать удаленно.

При этом доступ предоставляется всем заинтересованным читателям, но одновременно работать сможет ограниченное число пользователей (в соответствии с количеством приобретенных библиотекой абонементов (одновременных доступов)).

Еще одна особенность аудитории публичной библиотеки в том, что состав реальных пользователей может превышать подключенное библиотекой число доступов. Поэтому одновременно работать с изданиями смогут не все, а только то количество пользователей, которое не превышает лимита одновременных доступов (в статистике отказов, данная информация будет фиксироваться). По этому показателю библиотека может судить о числе доступов, которое реально покрывает ее потребности и если нужно — увеличить его.

Все эти данные концентрируются в общей таблице статистики библиотеки, которую можно скачать в любое удобное время, конвертировать в нужный формат и распечатать или же использовать в анализе использования ресурса и при подготовке отчетности. В статистике также доступна информация об активности филиалов библиотеки, если они есть, о совокупных данных о просмотрах изданиях за период, числе просмотров и авторизаций и их дате. Также возможно скачать в едином файле список новых книг, появившихся в системе за интересующий период, получить доступ к каталогу изданий в системе на текущую дату и подключенных пользователей.

**Все сервисы личного кабинета библиотеки являются эксклюзивными и предоставляется только в ЭБС IPRbooks.**

Теперь обратимся к тем возможностям, которые доступны читателям в ЭБС IPRbooks при работе с книгами в режиме онлайн. После введения выданного библиотекой пароля пользователь проходит простую процедуру регистрации, после чего ему доступен уже собственный личный кабинет, отличающийся по функционалу от библиотечного. В нем он может редактировать свой профиль, формировать собственный список избранных изданий, просматривать историю запросов и новые поступления литературы. Только зарегистрированным пользователям вскоре будет предоставлена возможность при работе с текстами сохранять конспекты и видеть их в разделе «Мои конспекты», делать заметки и примечания по тексту при чтении изданий и сохранять их в разделе «Мои заметки». В личном кабинете пользователь сможет получать сообщения от библиотеки и администрации.

Все опции по работе с текстами стали доступны читателям публичных библиотек, так же как это стало привычным для студентов и преподавателей вузов, подключенных в ЭБС IPRbooks. Таким образом, повысив комфорт пользователя при работе с полнотекстовой базой литературы, ЭБС IPRbooks **расширило возможности самой библиотеки** по преодолению традиционных рамок, ограниченных читальным залом, и выходом на другой уровень **собственной актуальности** для расширенной аудитории читателей.