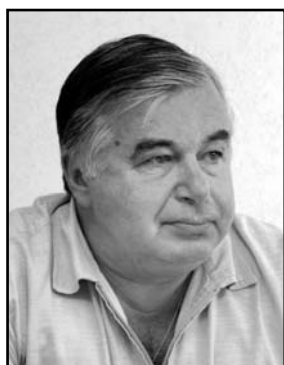


**В.А. СМОРОДИН,**  
компания «Март»  
library@mart.ru, <http://www.soft.mart.ru/>

## **Автоматизация взаимодействия книжного рынка, книгоиздателей и библиотек общеобразовательных учреждений**



**Н**еобходимость в использовании информационных технологий в процессе комплектования школьных библиотек диктуется возросшим уровнем использования ИТ в текущей работе современной школьной библиотеки. Подключе-

ние всех школ России к глобальной сети Интернет, использование автоматизированных библиотечных систем в текущей работе библиотеки, возросший уровень ИКТ-компетентности школьных библиотекарей создали благоприятную основу для автоматизации такого важнейшего элемента деятельности библиотеки, как комплектование.

Как сейчас организовано комплектование школьных библиотек? Существуют разные варианты, но в основном они сводятся к закупке учебной литературы у местных книготорговых организаций. При известных условиях такие закупки должны проводиться с использованием конкурсной процедуры, что требует значительных временных и организационных затрат и не гарантирует качества поставляемых изданий, т.к. практически единственным критерием отбора предложений является цена.

Идеальным вариантом могла бы стать закупка литературы, издающаяся издательствами, выбранными конечным покупателем, то есть школой. Здесь как раз и могут помочь современные информационные технологии. Разработанная нашей компанией автоматизированная информационная система заказа учебной литературы позволяет довести заявки каждой школы непосредственно до издательства.

Речь идет о совместном проекте Русской школьной библиотечной ассоциации, Российской книжной палаты, Ассоциации книгораспро-

странителей независимых государств и компании «Март». Все эти организации имеют большой и успешный опыт в деле организации работы библиотек общеобразовательных учреждений, библиографии, книгораспространения и автоматизации библиотечных процессов.

Русская школьная библиотечная ассоциация осуществляет в проекте общественную экспертизу литературы, предназначенной для учащихся, продвигает проект в сети школьных библиотек страны.

Российская книжная палата, имеющая как государственный библиографический центр самый полный электронный банк по государственной библиографии, обеспечивает Систему стандартной библиографической записью на каждое издание, адресованное школьной библиотеке. Информация об изданиях основывается на актуальных предложениях издательств, которые пользуются Системой. Описание каждого издания содержит библиографические и торговые характеристики, которые позволяют покупателю сделать осознанный выбор.

Ассоциация книгораспространителей объединяет поставщиков книжной продукции, имеющих товаропроводящую сеть на территории России, ориентированную на нужды библиотек.

Компания «Март», имеющая богатый опыт в разработке автоматизированных библиотечных систем для образовательных учреждений, осуществляет техническую и организационную поддержку Системы, ее развитие.

Схематично работа Системы выглядит следующим образом. Издательства размещают в базе данных Системы свои предложения в виде прайс-листов. Эти предложения обрабатываются, им присваивается рекомендательный гриф. На основании размещенных издательствами предложений, РКП экспортирует в Систему эталонные библиографические записи в формате RUSMARC. К этим записям открывается доступ зарегистрированным в Системе общеобразова-



тельным учреждениям. Школы выбирают необходимые им издания и формируют заявку. Издательства получают доступ к информации о заявках и на их основании формируют заказы, которые могут быть консолидированы по географическому признаку. Литература из принятых к исполнению заказов направляется либо конечным покупателям, либо региональным распространителям. На всех этапах участникам проекта предоставляется доступ к информации о состоянии их предложений, заявок и заказов.

До сих пор речь шла о работе покупателей — ответственных за ведение ЭБ «Электронное документное пространство России» образовательных учреждений — в WEB-интерфейсе Системы, то есть с помощью браузера, через Интернет. Однако пользователи Автоматизированных информационно-библиотечных систем (АИБС), например АИБС «1С:Школьная Библиотека», поставленной в пакете лицензионного программного обеспечения «Первая ПОмощь 1.0» во все школы России, имеют возможность взаимодействия с Системой непосредственно из интерфейса программы. Так, например, для поиска необходимых изданий используется поисковая подсистема АИБС, а для расчета формирования и экспорта заявки на недостающую литературу — подсистема книгообеспеченности. Такие возможности содержатся в последнем релизе АИБС «1С:Школьная Библиотека», вышедшем в июне 2009 года. Это обновление школы могут скачать с сайта «Первая ПОмощь 1.0».

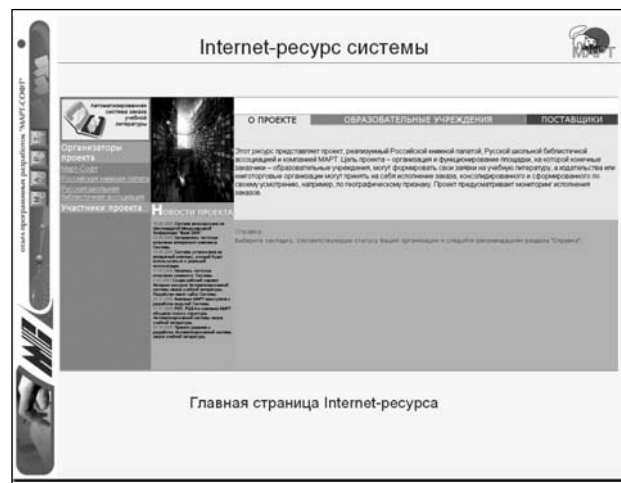
Система содержит немаловажный сервис, особенно для школьных библиотек. Как известно, наибольшие трудности в начале использования АИБС библиотеки испытывают при первичном вводе данных библиотечного фонда. В самом деле, корректно ввести в программу реквизиты 5—15 тыс. изданий — непростая, иногда непосильная задача. Поскольку, как уже говорилось, в Системе хранятся эталонные библиографические записи (БЗ) изданий в формате RUSMARC, пользователям АИБС предоставлена возможность их загрузки непосредственно из интерфейса своей библиотечной системы. Тем самым, решается задача ввода корректных БЗ. Параллельно решается и еще одна задача — гарантированное использование всеми участниками проекта идентичных БЗ на одни и те же издания, что крайне важно для корректного обмена библиографическими данными и работы корпоративной справочной системы. Таким образом, создается единая корпоративная библиотечная среда образовательных учреждений, все участники которой общаются «на одном языке».



В 2008 году, в рамках проекта Национального фонда подготовки кадров (НФПК) «Разработка комплекта материалов для обеспечения внедрения автоматизированных информацион-



ных библиотечных систем в учреждениях общего образования», был создан интегрированный электронный каталог школьных библиотек для первичного ввода библиотечного фонда в авто-





матерIALIZED информационно-библиотечные системы библиотек общеобразовательных учреждений. В создании этого электронного каталога принимали участие компания «Март», РКП и РШБА. Каталог содержит около 28 тыс. записей и доступен для зарегистрированных в Системе общеобразовательных учреждений. ОУ могут использовать его для загрузки в свои АИБС необходимых библиографических записей в формате RUSMARC.

Итак, чем, на наш взгляд, Система привлекательна для потенциальных участников?

#### Для издательств и поставщиков:

- получение прямого доступа к конечным потребителям;
- получение доступа к четко очерченной и мотивированной целевой аудитории;
- агрегация заявок потребителей в одном месте;
- возможность самостоятельного формирования портфеля заказов по своим предпочтениям;
- возможность анонсирования продукции непосредственно для конечного потребителя;
- возможность использования различных маркетинговых инструментов для воздействия непосредственно на конечного потребителя, например, комментарии авторов, публикация мастер-классов, методических рекомендаций и т.д.;
- возможность анализа деятельности в рамках Системы.

#### Для библиотек образовательных учреждений:

- Агрегация предложений издательств в одном месте, что существенно снижает трудозатра-

ты образовательных учреждений при поиске, отборе литературы и формировании заявки;

- автоматизация подсчета недостающей литературы и формирования заявки для ОУ, использующих АИБС;
- возможность заимствования библиографических записей в формате RUSMARC при использовании АИБС, что кардинально снижает трудозатраты и решает проблему корректности ввода;
- использование эталонных библиографических записей в электронном каталоге АИБС и возможность корректного обмена библиографическими данными с другими ОУ;
- для образовательных учреждений, не использующих АИБС, работа через WEB-интерфейс Системы;
- снижение затрат на приобретение учебной литературы;
- возможность без объявления конкурсных процедур на основании ч. 2 п.19 ст. 55 Федерального закона от 21.07.2005 №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» заключить договор с издателем (единственным поставщиком) на поставку печатных и электронных изданий.

В настоящее время Система проходит тестовые испытания. Ее запуск планируется в конце 2009 года. После начала эксплуатации мы планируем организовать серию статей, которые помогут школам освоить работу в Системе, дать рекомендации по текущей работе пользователей.



«1С:Школьная библиотека»

В рамках федерального проекта «Обеспечение лицензионной поддержки стандартного базового пакета программного обеспечения для использования в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации», в составе пакета «Первая Помощь 1.0» поставлена во все школы России (более 52 тыс.).

Программа автоматизации работы школьной библиотеки