

КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ

УДК [658.012.011.56.005:681.3.06]:338.244.018

Вислый А.И., Мосягин В.В.

Рынок программных продуктов

(Занятие 8-е)

Краткая информация о рынке программных продуктов и критерии их выбора.

На заключительном занятии мы предлагаем Вам краткую информацию о рынке программных продуктов, необходимых для процесса компьютеризации библиотеки.

В декабре 1992 г. в Научной библиотеке Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова состоялся семинар, на котором были представлены почти все основные системы, разработанные в России. Организаторы семинара планируют выпустить сборник с подробными описаниями каждой системы, поэтому приведем лишь краткие сведения.

Таблица

Название	Организация, телефон	Краткое описание	Цена в рублях на дек. 1992 г.
Автоматизированная библиотечно-информационная система	ГПНТБ России 928-49-13	Система автоматизации библиотечной деятельности	80 тыс.
АРМ по ведению таблиц ББК	Российская государственная библиотека (РГБ) 202-79-98	Функционирует на основе CDS/ISIS	договорная

Продолжение таблицы

Название	Организация, телефон	Краткое описание	Цена в рублях на дек. 1992 г.
АС-БИБЛИ- ОТЕКА	ГИВЦ Минкульту- ры РФ 923-37-50	Комплексная автоматизация библиотечной деятельности	договорная
АС-БИБЛИ- ОФИЛ	ГИВЦ Минкульту- ры РФ 923-37-50	Развитие и модернизация сис- темы АС-БИБЛИОТЕКА	договорная
БИБЛИО- ТЕКА 3.02	НБ МГУ 939-36-70	Комплексная автоматизация библиотечной деятельности на основе формата US MARC	49 920
ДИАЛОГ- МБ	Библиотека по ес- тественным наукам Российской АН (БЕН РАН) 291-18-76	Система текущего информаци- онного обслуживания	договорная
ИБИС	Российская цент- ральная научная медицинская биб- лиотека 120-50-04	Интегральная библиотечно-ин- формационная сетевая система	от 30 до 350 тыс. в зависимо- сти от ком- плектности
ИРИ	Самарский государ- ственный аэрокос- мический универ- ситет им. академи- ка С.П. Королева	Избирательное распростране- ние информации с учетом об- ратной связи	10 тыс.
МЕКА	РГБ 202-79-98	Малый электронный каталог. Создание и ведение электрон- ных каталогов на основе MARC	40 тыс.

Продолжение таблицы

Название	Организация, телефон	Краткое описание	Цена в рублях на дек. 1992 г.
Периодика	РГБ 202-79-98	Подписка и регистрация периодических изданий. Ведение электронного каталога	70 тыс.
Solar	БЕН РАН 291-23-98	Создание и ведение годовой базы предварительного заказа	договорная
СЕРИАЛ-МС	БЕН РАН 291-18-76	Автоматизация работы с периодическими изданиями в ЦБС и отдельных библиотеках	договорная
Системная оболочка для CDS/ISIS	ГПНТБ России 928-49-13	Система ведения библиографических и фактографических баз данных	80 тыс.
СОЧИ	БЕН РАН 291-23-98	Система обслуживания читателей	договорная
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ОТДЕЛ БИБЛИОТЕКИ	ГИВЦ Минкультуры РФ 923-37-50	Автоматизация отделов: краеведения, искусства, нотном-музыкального и др.	договорная
Электронный каталог автографов	РГБ 202-79-98	Изображение автографов выдающихся личностей	договорная

Критический анализ работы коллег и тем более своей — занятие неблагодарное. Предоставим это читателям сборника, которые будут участвовать в принятии решений по компьютеризации своей библиотеки. Им поможет последний раздел.

Критерии выбора

Естественно, главным вопросом для большинства библиотек, не имеющих возможности для создания собственной, причем лучшей, чем все известные, библиотечно-компьютерной системы, является вопрос: какую из известных систем выбрать, приобрести. Попытаемся еще раз сформулировать критерии этого выбора. Подробно все они рассмотрены на предыдущих занятиях.

1. **Формат MARC.** Нельзя покупать программы, не поддерживающие формата MARC. Причем для полной поддержки формата недостаточно, если программа умеет читать информацию в формате MARC с диска и умеет записывать информацию в этом формате. Необходимо убедиться, что Вы сможете и получать данные без потерь, и передавать их в полном объеме в соответствии с форматом MARC.

2. **Скорость поиска информации.** Убедиться, что скорость достаточна, можно только на больших массивах информации. Неприятности начинаются с объема в 20 тыс. записей. Поэтому надо провести поиск в электронном каталоге, содержащем больше 20 тыс. записей. Но даже если информация ищется быстро, — это еще не все. Надо проверить, как влияют изменения в записях на скорость поиска. Для этого в произвольную запись можно, например, добавить фамилию еще одного автора и провести поиск по ней. Затем удалить эту фамилию и снова провести поиск. Если такой процесс длится больше одной минуты или вообще невозможен, то программой пользоваться не стоит.

3. **Возможности поиска.** Они могут быть неограниченными, но добротная программа должна предоставлять хотя бы следующие.

3.1. Поиск по усечению поискового образа.

3.2. Поиск с использованием булевой алгебры.

3.3. Поиск с использованием словаря.

3.4. Сохранение результатов поиска.

3.5. Использование булевой алгебры для работы с результатами поиска.

3.6. Просмотр результатов поиска в удобном виде.

4. **Настройка программы.** За этим термином фактически скрывается одно из самых необходимых качеств системы — возможность ее неограниченного развития. Выделим ряд моментов, которые обязательно должны обеспечиваться системой.

4.1. Настройка списка библиографических элементов.

4.2. Настройка списка подключенных электронных каталогов (баз данных).

4.3. Настройка списка поисковых таблиц (элементов библиографического описания, по которым возможен поиск).

4.4. Настройка выходных форм документов.

4.5. Настройка формата предоставления информации на экране.

5. Интерфейс. Требования, предъявляемые к интерфейсу программы, многочисленны. Основными принципами построения современного интерфейса являются: эксплуатация всего пространства экрана и многооконного режима работы; использование функциональных клавиш, различных типов меню; применение устройства "мышь"; наличие текущих подсказок и развернутой системы помощи. Кроме функциональных удобств, интерфейс должен быть "приятным" для глаза и простым в использовании.

6. Наличие завершенных версий системы. Только это гарантирует соблюдение интересов потребителя. В противном случае практическая работа на местах "тонет" в постоянных переделках, которые производят разработчики. Полная готовность системы предполагает, что, получив от разработчика (продавца) установку с программным продуктом и инструкцией, пользователь сам в состоянии установить систему и научиться работать с ней. И только в редких случаях ему необходима консультация разработчиков.

7. Поддержка сетевого режима работы. Нужно обязательно убедиться, что система уже работает в сети компьютеров. Утверждение, что несетевой вариант легко переделать в сетевой, в большинстве случаев не соответствует действительности.

Желаем всем, кто возьмет на себя тяжелое бремя компьютеризации библиотеки, успехов. Надеемся, что наши заметки немного помогут Вам. Всегда готовы к встрече с коллегами.

Дорогие читатели!

Пожалуйста, напишите, насколько полезными и интересными были для вас занятия в рубрике "Компьютеризация библиотеки". Будем благодарны, если вы расскажете на страницах нашего сборника о том, как осуществляется процесс компьютеризации в вашей библиотеке. Ждем откликов.

С уважением

Г.М. Треер, зам. гл. редактора