

## Развитие автоматизации библиотечных процессов в Научной библиотеке

С 1997 г. и по настоящее время Научная библиотека использует для автоматизации внутренних библиотечных процессов автоматизированную библиотечную информационную систему корпорации VTLS (США), так называемую классическую VTLS. С января 2003 г. в библиотеке планируется переход с классической VTLS на новое, третье поколение программного продукта – VIRTUA.

В очередном выпуске информационно-технологического бюллетеня «Диалог» Вашему вниманию предлагается краткая информация о корпорации VTLS, «Календарный план по внедрению новой версии программного обеспечения VTLS – VIRTUA в НБ ТГУ на 2002-2003 годы».

Корпорация VTLS занимается производством программных продуктов более, чем двадцать пять лет. За это время VTLS работала с библиотеками всех видов и размеров, от маленьких до региональных и национальных библиотечных систем. В Соединенных Штатах программное обеспечение VTLS используют библиотеки колледжей и университетов, деловые и общественные библиотеки в 15 штатах. В международном масштабе услугами корпорации пользуются более, чем в 30 странах. Пользователями VTLS являются такие страны, как Австралия, Бельгия, Бразилия, Болгария, Канада, Дания, Египет, Франция, Германия, Кувейт, Греция, Польша, Мексика, Испания, Португалия, Россия, Словакия, Швеция, Швейцария, Турция, Объединенные Арабские Эмираты, США. Корпорация постоянно развивает программное обеспечение, сегодня она предлагает своим клиентам новое, третье поколение программного продукта под названием VIRTUA. В 2002 г. OCLC (интерактивный компьютерный библиотечный центр) заключил договор о приобретении программного обеспечения VTLS VIRTUA для реализации международной программы всемирной каталогизации изданий.

По сравнению с классической VTLS система VIRTUA имеет ряд преимуществ. Основными являются следующие:

VIRTUA открывает новый мир доступа к мультимедиа, электронным коллекциям документов в интерактивном режиме;

VIRTUA поддерживает все языки, применяя набор символов стандарта Unicode;

VIRTUA открывает доступ к части системных средств библиотечному персоналу;

VIRTUA имеет более удобный и современный интерфейс;

Каждая подсистема (модуль) также предлагает новые возможности для пользователей. Так, ряд дополнительных возможностей приобретут читатели библиотеки. Система VIRTUA позволит им самостоятельно записаться в базу данных читателей, обратиться к сведениям в электронном формуляре, продлить документы, проверить запись о штрафах, исправить свой домашний адрес, заказать документы по МБА, следить за выполнением запросов. В электронном каталоге читатели могут группировать результаты поиска так, как им удобно: по дате публикации, заглавию, алфавиту авторов; могут также сохранить результаты поисков в папке, распечатать их или послать по e-mail.

Сотрудники смогут использовать для каталогизации документов как MARC редактор, так и редактор меток полей. В последнем отображается форма MARC записи, где каждое поле и подполе имеют словесное обозначение, основанное на цифровом коде полей, что облегчит создание записи библиотекарям, например, непосредственно во время выдачи. Для обеспечения качества электронного каталога система каталогизации включает интерактивную проверку любого типа записей согласно правилам.

В VIRTUA модуль комплектования является частью системы, что позволит процессы заказа, оплаты, отчета о приобретении интегрировать в систему.

Хотелось бы обратить внимание на то, что с января 2003 г. устанавливается более жесткий контроль над количеством одновременно работающих внутренних пользователей, что потребует соблюдения графика работы в системе сотрудников библиотеки.

**С VIRTUA библиотека вступает в новый этап автоматизации библиотечных процессов.** Поэтому наша задача - **не только перейти на очередную версию программного обеспечения, которой является VIRTUA, но быстро освоить и предложить пользователям возможности нового программного обеспечения.** Мы уверены, что сможем быстро провести основные технологические изменения в соответствии с новыми возможностями системы и получить ощутимые улучшения в работе.

А.В. Болотов, Л.И. Волкова

Для того, чтобы включить в производственную деятельность библиотеки новое программное обеспечение, необходимо выполнить ряд работ, которые приведены в календарном плане. План обсужден на совете дирекции и утвержден директором библиотеки.

УТВЕЖДАЮ  
Директор Научной библиотеки ТГУ  
24 сентября 2002 г.

### Календарный план работы по внедрению новой версии ПО VTLS – VIRTUA в НБ ТГУ на 2002-2003 годы (Извлечения)

**Подсистемы: комплектование, каталогизация документов, сериальные издания, обслуживание читателей, WWW Gateway (удаленный доступ к электронному каталогу), статистика, проверка фонда**

1. Подготовка к внедрению	Срок	Отв. исполнители
Подготовить предложения для настройки параметров системы. Пересмотреть <ul style="list-style-type: none"> <li>• типы читателей</li> <li>• блоки, определенные библиотекой</li> <li>• сроки выдачи, количество продлений</li> <li>• размеры штрафа за нарушение правил; место расположения изданий, их наименование</li> <li>• систему счетов</li> </ul>	Сентябрь	Осипова, Жолобова, Волкова
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучить и отработать методику работы в системах</li> </ul>	Октябрь-ноябрь	Жолобова, Дубовицкая, Брайт, Осипова, Половцева, Иванова
Пересмотреть организацию технологических процессов с учетом новых возможностей ПО и закрепить в документах: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Путь документа в процессе каталогизации</li> <li>• Технология обслуживания читателей на электронной кафедре выдачи</li> <li>• Путь требования (выполнение электронного заказа)</li> </ul>	Ноябрь Ноябрь Ноябрь	Жолобова Осипова Берцун
Создать рабочие формы для: <ul style="list-style-type: none"> <li>• записи поставщиков</li> <li>• всех видов изданий, в т.ч. краткую форму записи документа</li> <li>• записи читателей</li> </ul>	Сентябрь Сентябрь Сентябрь	Жолобова Дубовицкая Осипова
Продолжить сравнительный анализ перевода USMARC формата с форматом MARC 21. Включить переведенный текст руководства MARC 21 библиографического формата в системную помощь	Сентябрь-ноябрь	Дубовицкая Болотов
Разработать технологию электронной выдачи-возврата изданий на электронной кафедре выдачи во время и после проведения конверсии данных	Декабрь	Осипова, Сахарова, Волкова
Изучить и отработать методику поиска в электронном каталоге. Создать помощь читателям.	Октябрь-апрель	Крылова, Григорьевская, Меньшикова, Волкова
Адаптировать перевод основных системных сообщений, интерфейса к библиотечной терминологии	Сентябрь-декабрь	Волкова, Плешкова
<b>2. Обучение персонала и читателей библиотеки</b>		
Провести занятия с сотрудниками, занятыми в автоматизированной технологии, на основе обучающих курсов по разработанному графику	Ноябрь	Осипова, Жолобова, Дубовицкая
Провести занятия с сотрудниками библиотеки по методике поиска информации в ЭК	Декабрь-март	Исламова
Внести изменения в курс «Основы информационной культуры» (раздел «Электронный каталог» )	Январь	Крылова
Информировать через средства массовой информации, сайт библиотеки о предстоящих изменениях и новых возможностях	Январь	Жиликова Волкова
Отредактировать рекламно-обучающую информацию	Февраль-март	Крылова, Волкова
<b>3. Техническое обеспечение</b>		
Обновить устаревшие персональные компьютеры на кафедре электронной выдачи и в книгохранилище (10)	Ноябрь	Сынтин, Болотов
Провести конверсию библиографической базы данных, базы данных экземпляров, БД читателей	с 16 по 31 декабря 2002	Болотов