

**Организация работы в режиме удаленного доступа  
в среде АБИС ИРБИС по созданию баз данных электронного каталога**  
**Acquisition of Electronic Catalog Databases  
in the Remote Access Mode in ALIS IRBIS**

**Організація роботи у режимі віддаленого доступу  
в середовищі АБІС ІРБІС по створенню баз даних електронного каталогу**

*Л. В. Савенкова*

*Научная библиотека Национального педагогического университета им. М. П. Драгоманова,  
Киев, Украина*

*Lyudmila Savenkova*

*M. P. Dragomanov National Pedagogical University Scientific Library, Kiev, Ukraine*

*Л. В. Савенкова*

*Наукова бібліотека Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова,  
Київ, Україна*

Рассматриваются проблемы создания и работы с едиными базами данных электронного каталога в условиях размещения подразделений библиотеки в различных корпусах университета. Представлен опыт настройки единой сети в режиме удаленного доступа и распределение функций при первичном слиянии баз данных подразделений, а также организации последующей работы с ними в среде ИРБИС-64.

The problem of creating and working with the unified electronic catalog databases when various departments are located in different buildings of the University campus are considered. The experience of tuning unified net in the mode of remote access and setting functions at primary unification of different departments' databases, as well as further work with them in the IRBIS-64 environment are presented.

Розглянуто проблеми створення та роботи з єдиними базами даних електронного каталогу в умовах розташування підрозділів бібліотеки у різних приміщеннях університету. Представлено досвід налаштування єдиної мережі у режимі віддаленого доступу та розподіл функцій при первинному злитті баз даних підрозділів, а також організації подальшої роботи із ними у середовищі ІРБІС-64.

Стремительный рост современных технологий в короткие сроки делает привычными реализацию тех возможностей, которые еще недавно казались человечеству просто фантастическими. В первую очередь это касается информационно-коммуникационных технологий, прогресс в области которых сопровождается расширением разнообразия, увеличением масштабов и ростом значимости информационной деятельности в целом. Специалисты в области информационных технологий указывают на специфическую ее цель – эффективное производство информационной продукции и рациональное использование информационных ресурсов в процессе удовлетворения информационных потребностей пользователей. Качественную специфику информационной технологии определяют следующие ее компоненты: виды и содержание информационных процессов, состав и структура ресурсной базы, номенклатура инструментальных (технических, программных, лингвистических) средств, способы организации производственного процесса.

Понятие «новые информационные технологии» часто ассоциируется с компьютеризацией информационных процессов, сменой носителей информации, освоением новейших средств и систем связи. Но, по сути, речь идет не только о технических средствах, но и о новых методах реализации информационных процессов (поиск, обработка, хранение, распространение информации). (Пилко И. С. Информационные и библиотечные технологи. – СПб., 2006)

Применение сетевых информационных технологий обеспечивает интеграцию и кооперированное создание и использование распределенных информационных ресурсов путем телекоммуникационно

го доступа к ним. Реализация принципа однократного ввода информации и многократного и многоцелевого ее использования дает эффект экономии всех видов затрат на информационные процессы.

Рассматривая реализацию вышеназванного принципа в библиотечной работе, мы в первую очередь говорим о базах данных библиографической информации. Именно с создания электронных каталогов начиналась эра повсеместного внедрения информационных технологий в библиотечную работу. Это было продиктовано, не только желанием идти в ногу со временем, но и необходимостью преодолеть разрыв между накопленным библиотеками информационным ресурсом и его коммуникационными возможностями. Не стала исключением и библиотека НПУ имени М. П. Драгоманова. Мы, как и большинство библиотек, постепенно проходили этап за этапом. От работы локальных автоматизированных рабочих мест каталогизаторов, локальных сетей в разных подразделениях библиотеки, с последующим записыванием отдельных баз данных на сервере главного корпуса, до, ставшей теперь возможной, с применением ИРБИС-64, работы в удаленном режиме по созданию единых баз данных электронного каталога. Решающим фактором для принятия решения по организации работы с едиными базами данных в удаленном режиме было объединение при помощи оптоволоконной сети корпусов университета, расположенных в разных частях города.

Решение приступить к реализации работы с едиными базами данных в удаленном режиме на начальном этапе не было единодушным среди сотрудников библиотеки. Неприятие объяснялось различными причинами: от технических перебоев в работе сети, зависящей от множества факторов, до возможных потерь и путаницы при слиянии баз данных, создававшихся сотрудниками в различных подразделениях библиотеки. Следует отметить, что переживания не были безосновательными. Не все персональные компьютеры, использующиеся в библиотеке в качестве автоматизированных рабочих мест, представляют собой технику «последнего поколения». Часть ПК не в состоянии поддерживать требования предъявляемые новым программным обеспечением. Кроме того необходимо было проверить качество локальных сетей в помещениях библиотеки различных корпусов университета. Эту работу начали с двух наибольших подразделений: главного и гуманитарного корпусов университета.

Вторым не менее важным вопросом было разрешение проблемы слияния баз данных. Каждое подразделение библиотеки, имеющее возможность работать с базами данных электронного каталога использовали основные базы данных, которые создавались в главном корпусе. Основные базы данных при необходимости пополнялись записями на книги из подразделений библиотеки. Пополнялись добавочными сведениями и записи из основных баз данных. Поэтому необходимо было решить проблему рационального слияния баз данных, с выбором наиболее корректно созданных записей и в очень короткие сроки. В работе с базой данных книг мы пошли на риск представления в ней дублированных записей с последующим сравнением этих записей, выбором лучшей, редактированием и дополнением недостающих элементов из параллельной записи. После чего дублированная запись уничтожалась. Такая работа требует продолжительного времени и соответствующих затрат. Однако коллегиально было признано, что такое решение будет наиболее оптимальным в плане уменьшения риска потери данных.

Основную работу по слиянию баз данных статей взяла на себя заведующая отделом информационно-коммуникационных технологий Пекур Е. В. Первой, и основной, задачей было слияние сводных записей на периодические издания и сведения регистрации поступивших номеров в различные подразделения библиотеки. Главной проблемой было сохранить иерархические связи между записями разного уровня, т. е. необходимо было избежать потери «поиска по связи». Благодаря продуманным деталям в технологии этого процесса выполнение этой работы в основном завершено.

Дублированные записи на статьи в базе данных отсутствовали благодаря изначальному решению о распределении периодических изданий для создания аналитических записей по разным подразделениям библиотеки.

В процессе создания библиографических описаний документов в среде «ИРБИС» принципиально возможны различные способы формирования записей от клавиатурного ввода или копирования данных о документе из различных источников до заимствования записей с последующим редактированием библиографических записей. Каждый из этих способов используют библиотекари и библиографы библиотеки в работе с базами данных электронного каталога. Значительную и квалифицированную помощь в создании именно аналитических записей оказала подписка на

библиографические базы данных у фирмы «Матрикс-пресс». Предоставленная возможность использовать записи, созданные на высоком профессиональном уровне, значительно сократили трудовые затраты библиотеки.

В настоящее время подразделения библиотеки в главном и гуманитарном корпусах библиотеки полностью перешли на работу по созданию баз данных в удаленном режиме на очереди подразделения находящиеся при четырех территориально удаленных корпусах институтов входящих в структуру университета.