



**Научно-
техническая
библиотека
НТУ «ХПИ»**

Качество электронного каталога как залог плодотворного взаимодействия между библиотеками

Костромина С. В., зав. сектора НТБ НТУ «ХПИ»
Кирко С. Ю., зав. сектора НТБ НТУ «ХПИ»

Успешное функционирование любой современной вузовской библиотеки немыслимо без электронного каталога (ЭК). Но сегодня мы должны четко осознавать необходимость перехода ЭК на новый уровень развития — от роста их объемов к качественному совершенствованию. Именно ЭК является катализатором всех инновационных процессов, происходящих в библиотеке. Он обеспечивает многие функции библиотечно-информационной деятельности: комплектование, каталогизацию, информационное обеспечение и обслуживание пользователей и т.д. Представленный в Интернете ЭК — не только лицо библиотеки для виртуального пользователя, а и — основа ее взаимовыгодной кооперации с другими библиотеками на пути создания мощных качественных корпоративных каталогов и баз данных. Именно поэтому вопросам качества ЭК вынуждены уделять пристальное внимание абсолютно все каталогизаторы.

Причины возникновения ошибок

- ✓ недостаток знаний сотрудников о функциональных возможностях АБС,
- ✓ несоблюдение стандартов каталогизации,
- ✓ разный уровень подготовки специалистов,
- ✓ отсутствие мотивации к работе.



Виды ошибок в электронных каталогах

- ✓ **Модульные.** Появляются при неправильном согласовании модулей автоматизированной системы.
- ✓ **Функциональные.** Появляются при неправильном понимании технологических этапов, цепочек.
- ✓ **Дополнительные.** Возникают при автоматическом генерировании данных информационной системы с ошибочными исходными данными.
- ✓ **Приводящие к работе системы в экстремальных ситуациях.**
- ✓ **Возникающие при дополнительной нагрузке на систему.**
- ✓ **Возникающие при изменении производительности и определены так называемым человеческим фактором.**

Поиск ошибок

1. Поиск ошибок *по запросу специалистов-библиотекарей*:
 - 1.1. Автоматический запрос — поиск типовых часто встречающихся ошибок.
 - 1.2. Случайные запросы — поиск нестандартных ошибок.
2. Использование обратной связи для нахождения ошибок, то есть исправление ошибок, найденными пользователями ЭК.

Способы исправления ошибок

- по мере обнаружения ошибки исправляются сотрудниками библиотеки в ручном режиме.
- полуавтоматическое исправление ошибок. При нахождении определенного количества одинаковых ошибок в процессе редактирования ЭК мы имеем возможность исправить их пакетным способом.
- автоматическое исправление часто встречающихся ошибок. Ошибки исправляются с помощью программного обеспечения АБИС или с привлечением специальных модулей или внешних программных средств

Редактирование ЭК НТБ НТУ «ХПИ»

Первый этап — редактирование закладки «Систематизация».

Устранение системной модульной ошибки, возникшей в процессе конвертации данных в «ИРБИС», и приведшей к разрыву индексов УДК и ББК.

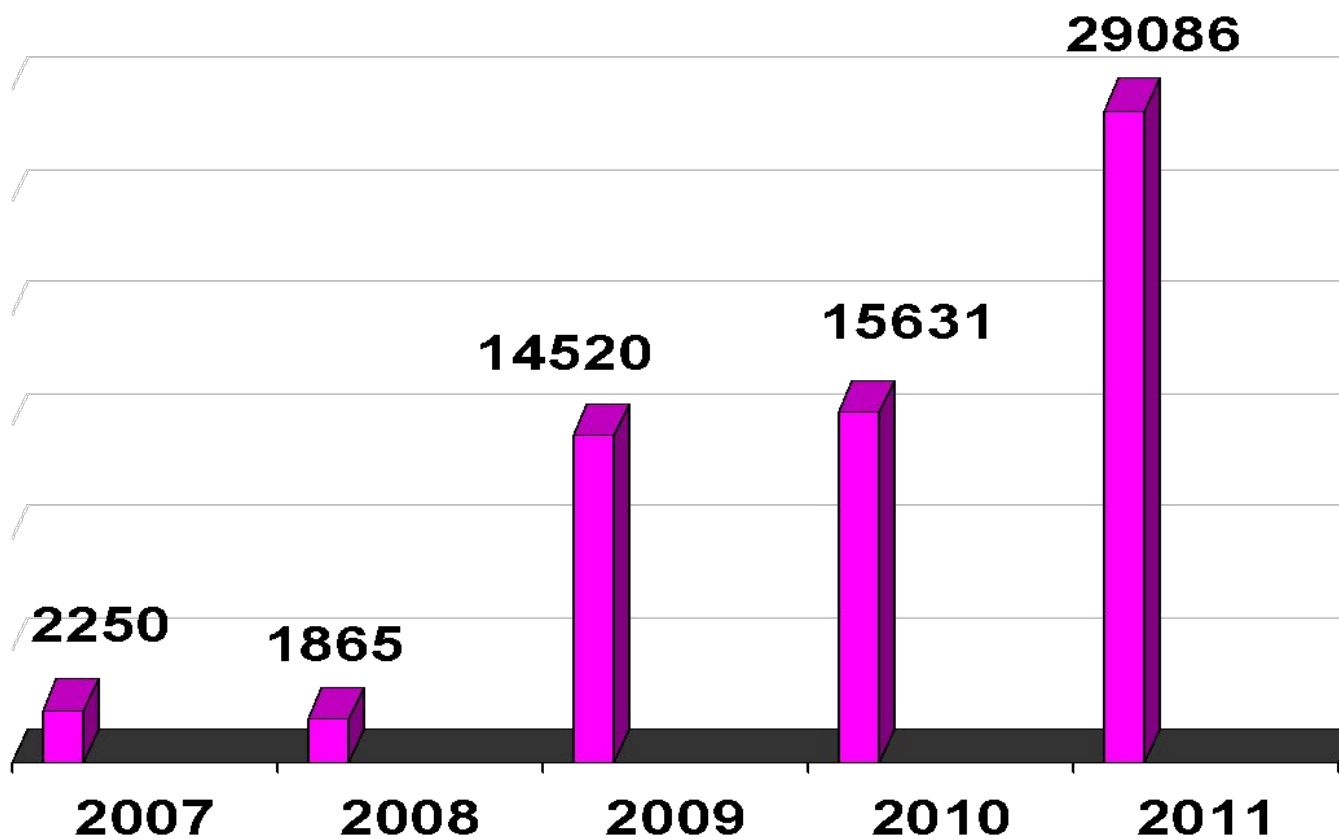
Второй этап — использование «Программы проверки БД системы «ИРБИС» Томского университета систем управления и радиоэлектроники». С помощью этой программы были удалены лишние пробелы и пустые алгоритмические коды в записях электронного каталога.

Третий этап — использование режима глобальной корректировки.

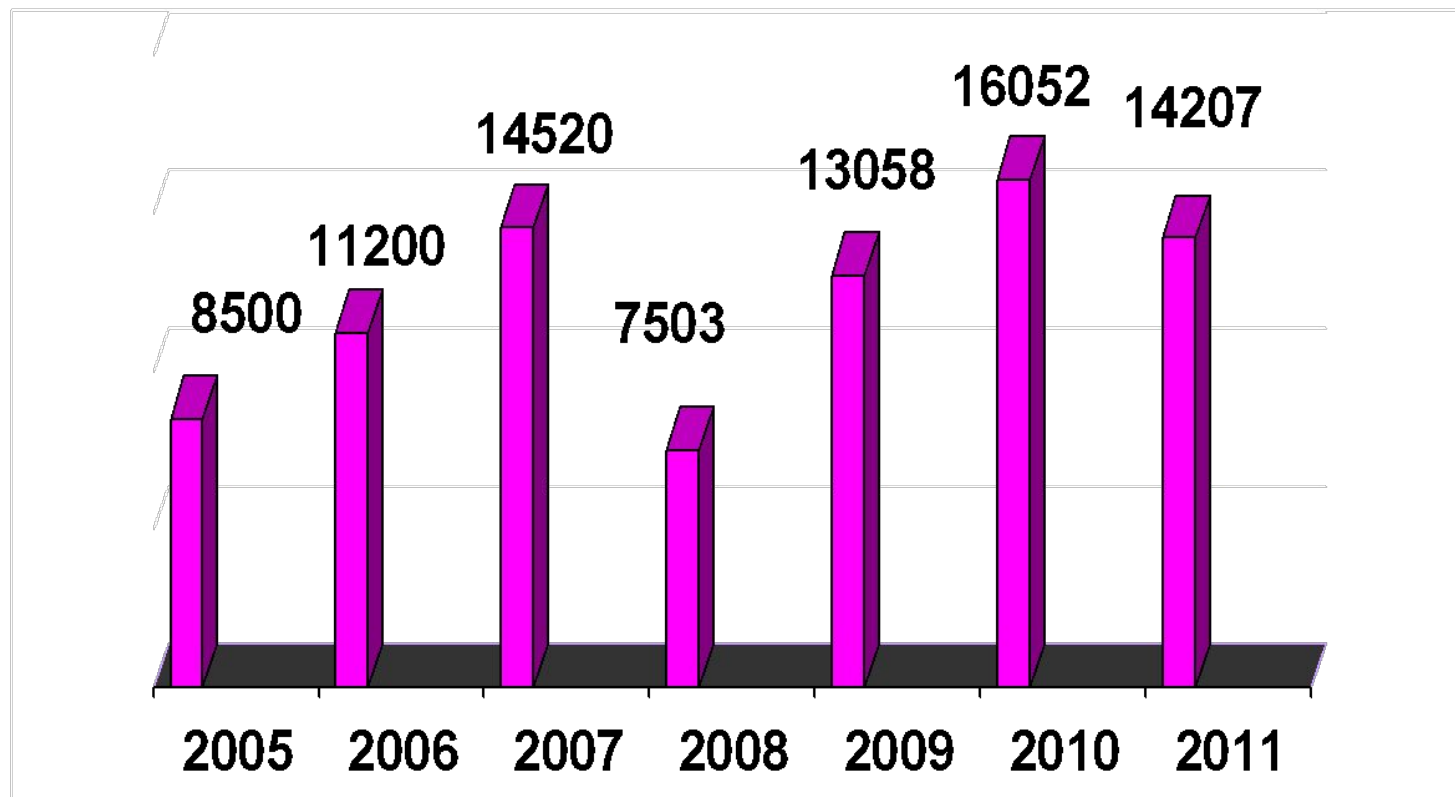
С помощью глобальной корректировки мы также исправляли ошибки конвертации. Пример: работа с ошибками неправильного переноса данных библиографического описания в «ИРБИС».

Четвертый этап — редактирование записей ЭК происходит в двух направлениях — исправление ошибок в процессе рекаталогизации и вычитка словарей «ИРБИС».

Редактирование ЭК в процессе рекаталогизации



Редактирование словарей ЭК





АБИС ИРБИС 64 предлагает

- ✓ Меню-справочники, словари, вложенные рабочие листы, авторитетные файлы и другие сервисы, упрощающие процесс ввода.
- ✓ Система формально-логического контроля данных.
- ✓ Орфографический контроль данных.
- ✓ Технология автоматической сверки на дублетность.
- ✓ Средства для глобальной (групповой) корректировки БД.
- ✓ Возможность ввода символов, отсутствующих на реальной клавиатуре.

Предугадать и просчитать все возможные ошибки просто невозможно, особенно обусловленные человеческим фактором. Их многообразие просто безгранично! Но это не может служить оправданием их существования!

Каталогизаторы должны:

- ✓ постоянно повышать свои знания о функциональных возможностях АБС,
- ✓ соблюдать стандарты каталогизации,
- ✓ непрерывно повышать уровень подготовки специалистов,
- ✓ находить мотивации к работе.

