

Формальный контроль библиографических записей в корпоративных проектах Свердловской ОУНБ

Е. А. Негуляев

Свердловская областная универсальная научная библиотека

им. В. Г. Белинского,

Екатеринбург, Россия

Свердловская областная универсальная научная библиотека им. В. Г. Белинского (СОУНБ) является головной организацией в двух корпоративных проектах, реализуемых на территории Свердловской области. Региональный каталог библиотек Свердловской области (РКБ СО) объединяет электронные каталоги 97 участников и предоставляет удобные средства для заимствования библиографических записей. Корпоративная краеведческая база данных «Весь Урал» формируется в течение уже 20 лет, объединяя в настоящий момент усилия более 30 библиотек. Число библиографических записей в этих двух проектах превышает 2,7 млн и быстро растет. Все библиографические данные участников размещаются на технической платформе СОУНБ, работу корпоративных сервисов (удаленная каталогизация, заимствование, взаимодействие с порталом госуслуг и т. п.) обеспечивает автоматизированная система OPAC-Global.

Для анализа библиографических записей участников корпоративных проектов и повышения их качества сотрудниками отдела автоматизированных библиотечных технологий была разработана система формального контроля библиографических записей. Ее отличительная особенность – анализ содержания полей библиографических данных. Поясним основные принципы действия системы на одном примере. Запись, содержащая поля

700 \$a...\$b...\$f...

корректна с точки зрения структуры формата RUSMARC. Но если попробовать проанализировать содержимое указанных полей, то можно обнаружить ошибочную запись

700 \$a...\$b...\$fГригорий

В записи встречено неправильное использование \$f для внесения расширенных инициалов личного имени, а не для указания даты. Такого типа ошибки могут быть хорошо заметны при просмотре словарей, но существует и более надежный способ их выявления: поскольку \$f в данном случае не содержит символов из набора [0-9IVX], т. е. арабских и римских цифр, то с высокой вероятностью при заполнении поля 700\$f была допущена ошибка.

Таким образом, система формального контроля базируется на наборе логических правил, которые должны выполняться в библиографических записях. Объем и разнообразие этих правил оказались достаточно велики, в настоящее время в разработанной системе контроля их около 150 (с учетом повторяемости правил по отношению к разным полям). Нарушение какого-либо правила формирует сообщение об ошибке. Итоговый результат проверки выводится в Excel-таблицу следующего вида:

Описание ошибки	Идентификатор записи	Ошибочные данные
Присутствует 200\$g без 200\$f	DITM\BIBL\0000906844	\$gфот. В. Непомнящего
? Проверьте значение 700\$b и 700\$g	DITM\BIBL\0000903496	\$bК. Б.\$gГеннадий Вячеславович
? 700\$b отсутствует пробел между инициалами	DITM\BIBL\0000856890	\$bВ.В.
Смещение латиницы и кириллицы в 702\$a	DITM\BIBL\0000856734	\$aМазуринbЕ.

С технической стороны система формального контроля реализована как выходная форма для САБ ИРБИС. В данном случае ИРБИС был использован как конструктор, поскольку обеспечивает работу с записями как в ИРБИС-формате, так и в «чистом» (не подвергшемся переформатированию) RUSMARC, т. е. система контроля не привязана к записям конкретной АБИС. Накоплен

реальный опыт работы с записями из OPAC-Global, ИРБИС, Руслан и MAPK-SQL. Наборы правил для проверки записей из ИРБИС и RUSMARC-записей отличаются, что обусловлено неполным совпадением структуры записей (наиболее характерным примером будет 600-е поле в ИРБИС).

С организационной стороны работа по формальному контролю записей построена на простом принципе: ответственность за качество каталогов и задача исправления ошибок лежит на участниках проектов, СОУНБ лишь проводит контроль записей и обеспечивает методическую поддержку библиотекам.

Реальные результаты внедрения системы формального контроля превзошли все ожидания. Ее практическое использование началось в 2015 г., и на первом этапе контроля каталогов участников РКБ СО было обнаружено и исправлено более 116 тыс. ошибок в записях. В 2017 г. проводится уже третий этап проверки каталогов участников РКБ СО. Для БД «Весь Урал» проводится ежегодная и еженедельная проверки записей. Ежегодная проверка связана с развитием самой системы формального контроля и постоянным увеличением логических правил. Еженедельная проверка обеспечивает оперативное исправление ошибок в записях, постоянное поддержание качества БД. Важное следствие еженедельной проверки – ее тесная связь с обучением участников корпоративного проекта, поскольку анализ допущенных ошибок позволяет обнаруживать пробелы в обучении каталогизаторов и целенаправленно работать над их устранением.