

**Особенности внедрения АИБС ИРБИС в научной библиотеке МИФИ**  
**Some Specific Features of ALIS IRBIS Introduction in the Scientific Library**  
**of Moscow Engineering and Physics Institute**

**Особливості впровадження АИБС ІРБІС в науковій бібліотеці МІФІ**

*Стукалова Т. Н., Шалашов Д. А.*

*Московский инженерно-физический институт (государственный университет), Москва, Россия*

*T. N. Stukalova and D. A. Shalashov*

*Moscow Engineering and Physics Institute (State University), Moscow, Russia*

*Стукалова Т. Н., Шалашов Д. А.*

*Московський інженерно-фізичний інститут (державний університет), Москва, Росія*

В докладе рассказывается об особенностях внедрения АИБС ИРБИС и ее оптимизации под технологический процесс научной библиотеки МИФИ.

This paper is about some specific features of the introduction of the automated library information system (ALIS) IRBIS and its optimization in compliance with the functions of the Scientific Library of Moscow Engineering and Physics Institute.

В доповіді розповідається про особливості впровадження АИБС ІРБІС та її оптимізацію під технологічний процес наукової бібліотеки МІФІ.

Библиотека МИФИ приступила к переходу на АИБС ИРБИС32, версия 2003.2 в 2004 г. Главная проблема смены АИБС — конвертирование данных, именно на ее решение в библиотеке ушло максимум времени.

Прежде чем приступить к конвертированию данных, был проведен тщательный анализ электронных каталогов библиотеки, структурированы проблемы. По каждой решению принимались индивидуально: что-то устранялось редактированием, что-то было изменено во встроенном конверторе ИРБИС, а большинство было поправлено на уровне MARC-файла с помощью программы, написанной на языке Perl.

В библиотеке МИФИ в различных базах данных (БД) ИРБИС создавать или редактировать записи одновременно могут до 30 сотрудников (всего создано 42 набора ini-файлов), поэтому следующая проблема, которую нужно было решить — разграничение доступа (защита от несанкционированного изменения или удаления информации). Для этого была написана программа на C++, позволяющая организовывать доступ к собственному ini-файлу сотрудника по паролю с любого компьютера библиотеки. Список доступных АРМов и перечень доступных БД в АРМ Каталогизатор свой для каждого отдела. Так, для всех отделов обслуживания доступны АРМ Книговыдача, в АРМе Каталогизатор — только БД «Читатели» для регистрации и работы с должниками. АРМ Читатель, конечно, доступен для всех без пароля, но и сотрудники и читатели должны вводить свои ФИО или штрихкод пропуска.

Для внедрения автоматизированного обслуживания читателей в АРМ Книговыдача необходимо иметь автоматизированную БД о читателях и книгах. БД «Читатели» была конвертирована в числе первых, сложностей это не вызвало, но важно было импортировать в нее сведения о всех зачисленных в МИФИ первокурсниках (а это ни много ни мало — почти 2300 записей). Это было успешно проделано, основные сведения о студентах первого курса в ИРБИС были занесены автоматически из БД Приемной комиссии, все недостающие сведения заносились вручную в процессе выдачи комплектов учебной литературы. После того, как была конвертирована БД «Книги», сотрудники смогли приступить к автоматизированной книговыдаче. Учитывая многолетний опыт автоматизированной книговыдачи на абонементе научной литературы, в новой АИБС эта технология была отработана достаточно быстро. Проблемы, возникающие при работе в АРМ Книговыдача, в большинстве случаев связаны не с АИБС ИРБИС, а с правильностью заведения сведений об изданиях в БД. АИБС ИРБИС не позволяет выдать книгу из фонда абонемента, если свободного экземпляра в БД нет, даже, если библиотекарь держит книгу в руках. Все возникающие недоразумения снимаются в рабочем порядке. Возможность выбора читателем конкретного места выдачи при заказе литературы были учтены разработчиками программы в версии 2004.2, в которой библиотека МИФИ работает в настоящий момент.

Автоматизированная книговыдача сейчас осуществляется на двух абонементе библиотеки: научном и художественном. Идет подготовка к автоматизации книговыдачи на абонементе учебной литературы. На абонементе и в читальных залах реализован автоматизированный заказ литературы, т. е. бумажное требование на книгу читатель не заполняет.

Хочется отдельно остановиться на статистических данных по книговыдаче и задолженной литературе: к сожалению, в этом программа не полностью удовлетворяет требованиям вузовской библиотеки. Пока невозможно получить отдельные данные о выдаче литературы и о читателях должниках различных категорий в разных пунктах обслуживания.

Процесс перехода на новую АИБС всегда связан с психологической перестройкой не только сотрудников библиотеки, но также и читателей. И оказалось, что заставить читателя работать с новой АИБС сложнее, чем библиотекаря, и если у него есть возможность выбора между новой и старой АИБС, даже, если у него будет информация, что старая АИБС не обновляется, он все равно упорно будет возвращаться к ней. И, хотя в библиотеке существует правило, что со всех компьютеров предоставляется одинаковый доступ к информации, для читательских компьютеров на абонементах и в читальных залах пришлось сделать возможной только работу в АРМе «Читатель» — он запускается автоматически и ничего другого запустить невозможно. Для работы в АРМ «Читатель» также была разработана краткая инструкция, выделены сотрудники, которые постоянно консультируют читателей по работе с АИБС.

Внедрению и отработке АРМ «Комплектатор» было уделено очень много времени. Были созданы дополнительные поля, сценарии поиска, подключены словари. Большую дискуссию вызвала технология списания в АРМ «Комплектатор», этот вопрос был вынесен на методический совет и утверждена соответствующая технология. Формирование листов инвентарной книги не устраивало нас, пересчет цены в актах на списание был привязан к дате поступления экз., а не к году издания и мн. др.

Внедрению АИБС ИРБИС много способствовало обучение 4-х сотрудников библиотеки в школе ИРБИС в мае 2004 г.

В заключение хочется выразить благодарность сотрудникам ГПНТБ, разработчикам и технологам АИБС, которые терпеливо консультируют нас по телефону и e-mail, отвечают на вопросы на форуме ИРБИС.