

**СОЗДАНИЕ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
БИБЛИОТЕКИ МОРСКОГО
ГИДРОФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
НАН УКРАИНЫ**

*М.А.Крашенинникова,
С.В.Кулешов, Н.В.Маруфова*

Морской гидрофизический институт
НАН Украины
г. Севастополь, ул. Капитанская, 2
E-mail: ocean@alpha.mhi.iuf.net

Данная статья является продолжением к серии статей, связанных с созданием в МГИ НАН Украины автоматизированной системы научно-технической библиотеки. В статье описана работа библиотеки по созданию электронного каталога; информационно-библиографическому обслуживанию ученых в современных условиях.

Введение. Современные библиотеки – это не только источники мыслей, идей, материализованных в виде книг, журналов, диссертаций, каталогов, но и автоматизированные информационные центры, обслуживающие пользователей в локальных и удаленных режимах, центры внедрения новых информационных технологий, а также – генераторы собственных баз данных и комплексов автоматизированных услуг. Сегодня библиотеки должны переходить на новые формы обслуживания, создавая собственные электронные каталоги и базы данных, предоставляя возможность поиска в электронных информационных базах данных и электронных каталогах необходимой информации. Сейчас уже нет целесообразности стремиться собрать все возможные, например, периодические издания, как традиционные, так и электронные, а необходимо в библиотеках создавать автоматизированные информационные сети, ведущие к любым источникам.

Научно-техническая библиотека Морского гидрофизического института НАН Украины начала создавать свою автоматизированную систему с 1999 г.[1]. К этому времени сложилась ситуация, при которой не было возможности работать в

старой традиционной манере: финансовые возможности Института позволяли подписку только на издания, выходящие на территории Украины; практически прекратились поступления и оплата книг российских издательств, в том числе реферативных изданий ВИНТИ; из Национальной Библиотеки Украины им. В.И. Вернадского библиотека получала иностранные издания в порядке международного книгообмена; поступление валютных, рейтинговых, журналов прекратилось; свелась на нет работа МБА.

Создание автоматизированной системы НТБ и электронного каталога. С 1999 г. была начата организация и создание электронного каталога библиотеки, перевода карточного каталога в электронный. Как уже сообщалось в [1] нами была использована система CDS/ISIS, которая является программным продуктом, предназначенным для создания и введения больших документальных баз данных и поиска информации в них. При выборе программного пакета Micro CDS/ISIS для разработки системы автоматизации библиотеки МГИ НАНУ учитывались его достоинства: бесплатность поставки и регулярного обновления (создана в ЮНЕСКО); соответствие международным стандартам (система CDS/ISIS получила широкое распространение в мире); иерархическая организация данных, встроенные средства поиска, форматирования и программирования; возможность добавления программных модулей на других языках. Сейчас этой программой пользуются семь библиотек России и Украины. Установка разработанной программы проводится без каких-либо предварительных условий, в том числе и финансовых.

В настоящее время в Морском гидрофизическом институте НАНУ полным ходом идет работа по созданию электронного каталога НТБ МГИ. Электронный каталог ведется на русском, украинском и английском языках. Хочется отметить, что база данных создаваемая в библиотеке МГИ ведется и на английском языке, что в дальнейшем будет служить для обмена информацией в сети INTERNET.

Сейчас нами формируются базы данных научных трудов сотрудников МГИ, монографий, серийных изданий и новых

поступлений.

Книгообмен. Библиотека начала восстанавливать связи и взаимный книгообмен с родственными учреждениями Украины и России. В настоящее время книгообмен налаживается более быстрыми темпами. Наиболее плодотворно мы работаем с Библиотекой Естественных наук Российской Академии наук. В обмен на журнал «Морской гидрофизический журнал» и другие сборники эта библиотека предоставляет нам семь наименований рейтинговых для Института журналов, таких как: «Океанология», «Исследование Земли из космоса», «Известия РАН. Серия. Физика атмосферы и океана», «Водные ресурсы» и т.д. Также у НТБ МГИ есть договоренность об установлении книгообмена с библиотекой Института Океанологии им. Шершова (Россия).

Библиографическая работа библиотеки. Одним из основных направлений работы научной библиотеки в настоящее время является подготовка Указателя работ сотрудников Морского гидрофизического института с 1948-2004 гг., который будет выпущен к 75- летию МГИ НАН Украины в электронном виде на CD ROM.

Традиционно важным направлением работ научной библиотеки является сбор и обработка информации по Черному и Азовскому морям. Эта работа началась с 1948 года. Вся информация из изданий, находящихся в библиотеке, начала обрабатываться и вноситься на карточки, формируя картотеку по изучению Черного и Азовского морей. Кроме того, проводился ретроспективный поиск в реферативных изданиях разных уровней (РЖ ВИНТИ, аннотированные сборники, депонированные рукописи и др.).

В 1972г. к 25-летию со дня основания МГИ был подготовлен и опубликован библиографический указатель "Указатель работ МГИ" за периоды с 1948 по 1972 гг.

С 1999 г. начата работа по созданию электронного каталога библиографии по Черному и Азовскому морям. Уже ведется работа по вводу картотеки в электронный каталог для записи на CD-ROM и предоставления доступа к нему через Интернет.

Справочно-библиографическое и информационное обслуживание. Одной из основных работ научной библиотеки было

и есть библиографическое обслуживание. И раньше, когда научная библиотека получала в достаточном объеме отечественные и иностранные издания, а также реферативные журналы ВИНТИ, библиографы делали библиографические подборки и поиски по темам, используя свой фонд. В библиотеке имеется архив всех выполненных справок, подборок и библиографических указателей. И сейчас мы работаем в этой традиционной работе, сочетая ее с новыми методами.

В условиях быстрого развития электронного ресурса, при отсутствии средств на комплектование книг и периодики, научная библиотека нашла возможность организовать доступ своим пользователям к реферативным изданиям и полнотекстовым электронным ресурсам, и такое обслуживание набирает силу.

Научно-техническая библиотека МГИ НАНУ имеет доступ к научным полнотекстовым электронным журналам (свыше 750 названий) ведущих европейских издательств Springer и Blackwell по естественным и гуманитарным наукам и планируется предоставить доступ к зарубежным научным библиографическим базам данных.

Заключение. Формы и методы информационного обслуживания развиваются быстрыми темпами. Библиотека в своей традиционной манере обслуживания уже не может существовать, она должна переходить на новые методы работы, связанные с созданием автоматизированных информационных сетей, ведущих к любым источникам информации.

ЛИТЕРАТУРА

1. А.В.Калинина, М.А.Крашенинникова, С.В.Кулешов, Е.В.Нестерова. Создание автоматизированной системы научно-технической библиотеки // Система контроля окружающей среды: Сб.науч.тр. НАН Украины. МГИ: - Севастополь. 2002. – С. 197-199.