

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

*Е.И.Дячкина, М.А.Крашенинникова,
С.В.Кулешов, Н.Г.Маруфова*

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

Данная статья является продолжением к серии статей, связанных с созданием в Морском гидрофизическом институте НАН Украины автоматизированной системы научно - технической библиотеки. В статье описана работа библиотеки в современных условиях (создание электронного каталога, международные связи и т.д.)

Введение. В настоящее время фонд научно-технической библиотеки Морского гидрофизического института насчитывает более 110 тыс. экземпляров научных и научно-популярных изданий, из которых фонд иностранной литературы составляет около 25 тыс. печатных единиц. В библиотеке имеется литература по основным направлениям работ Морского гидрофизического института, а также по смежным наукам, есть ценные раритетные издания конца 18 - начала 19 века.

Фонд библиотеки комплектуется по темам: гидрофизика шельфа, динамика и акустика моря, климатология, экологический контроль водных сред, спутниковая океанология и др.

Сегодня информационный потенциал научно-технической библиотеки МГИ НАНУ – это крупнейшее собрание отечественных и иностранных изданий по вопросам океанологии, традиционные и электронные информационные базы данных.

Одними из главных направлений работы научно – технической библиотеки МГИ является справочно-библиографическое и информационное обеспечение научной деятельности института. Однако необходимо отметить, что в последние годы сформировалась тенденция к интегрированию и «взаимопроникновению» наук, а также

увеличению объема информационного потока. В связи с этим перед библиотекой встала следующая задача – создание автоматизированной системы научно-технической библиотеки (АС НТБ).

НТБ МГИ НАН Украины осуществляет справочно-библиографическое и информационное обслуживание научных работников по средствам доступа к электронным он-лайн ресурсам издательств Springer, Kluwer, Blackwell Sciens(проект INTAS) и Access to Global Online Research in Agriculture (проект FAO).

Для представления НТБ МГИ НАНУ в информационной сети INTERNET был создан и выставлен Web-сайт Научно-технической библиотеки.

Создание автоматизированной системы научно-технической библиотеки МГИ НАН Украины. Электронный каталог.

Очень важным решением в развитии и организации системы обслуживания фонда стало создание на базе компьютерных технологий автоматизированной системы научно-технической библиотеки.[1,2]

Автоматизированная система включает следующие технологические подсистемы:

1. «Электронный каталог»;
2. «Обслуживание читателей».

Автоматизированная система НТБ МГИ НАНУ реализует автоматизацию следующих процессов:

- Комплектование библиотечного фонда МГИ НАНУ;
- Каталогизацию;
- Доступ и все современные виды поиска в электронных каталогах.

С 1999 года в МГИ НАНУ создается на базе ПК электронный каталог фонда научно-технической библиотеки.

В настоящее время создан электронный каталог, который включает в себя 10000 записей описаний документов. Нами формируются базы данных Трудов сотрудников МГИ НАНУ, монографий, конференций, серийных изданий и т.д.

По требованию читателей оперативно производится поиск необходимой литературы.

Работа по созданию электронного каталога продолжается, и в скором време-

ни мы сможем в полной мере осуществлять наши идеи по созданию автоматизированной системы научно-технической библиотеки МГИ НАН Украины.

Также нами на основе электронного каталога создается справочник «МГИ в лицах», содержащий сведения о научных сотрудниках МГИ НАНУ и их научных трудах.

Международное сотрудничество НТБ МГИ НАН Украины.

Стремительный рост телекоммуникационных возможностей доступа к различным источникам информации ставит перед библиотеками задачи напрямую связанные с внедрением в практику новых форм справочно-библиографического и информационного обслуживания читателей.

Получение доступа к электронным научным периодическим ресурсам, в первую очередь, к электронным научным периодическим изданиям оказалось возможным, благодаря участию библиотеки в Международных проектах и организациях. В 2003 году НТБ МГИ стала участником Международного проекта INTAS «Электронная научная информация для библиотек и научных центров» (<http://miclibrary-intas.ru>). Проект обеспечивает научным сотрудникам доступ к оперативной научной информации из электронных журналов крупнейших европейских издательств Springer, Kluwer, Blackwell Sciens (около 750 назв.), а также доступ к базам данных (Zentralblatt Mathematik, Medline). Проект также обеспечивает возможность поиска информации по каталогу Национальной Библиотеки Германии по науке и технике (г. Ганновер) и осуществляет бесплатную электронную доставку документов.

Еще одним важным источником информации для НТБ стало - Объединение глобальных он-лайн ресурсов по сельскому хозяйству - Access to Global Online Research in Agriculture – AGORA (проект FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)). AGORA обеспечивает доступ к 708 научным журналам издательств Elsevir, Springer, Kluwer, BioOne, Oxford University Press, John Wiley&Sons и др. AGORA – позволяет получить информацию по вопросам океанологии, химии, физики, биологии, рыболовству и др.

НТБ МГИ НАНУ также сотрудничает с международной организацией - ASFIS

(Aquatic Sciences and Fisheries Information System) - Информационная система по морским наукам и рыболовству. Эта информационная система основана при FAO - Food and Agriculture Organization - Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН. ASFIS - это международная информационная система, которая объединяет международные организации и участников - партнеров для подготовки, издания и распространения совместного информационного "продукта" ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts) - Реферативный журнал по водным наукам и рыболовству. Реферативный журнал ASFA направлен на всеобъемлющий охват мировой литературы по морской и пресноводной среде, включая океанологию, геохимию, экологию, и др.

НТБ МГИ НАНУ, являясь партнером ASFIS, поставляет информацию по вопросам геофизики моря, океанологии и т.д. из всех изданий, которые издаются в Морском гидрофизическом институте НАН Украины.

Web-сайт Научно - технической библиотеки МГИ НАН Украины.

В 2005 году на WEB-сервере системы INTERNET был выставлен Web-сайт Научно-технической библиотеки МГИ НАН Украины. В Web-сайте НТБ МГИ НАН Украины представлена информация о Научно-технической библиотеке МГИ, о фонде библиотеки, который включает редкие издания, периодические издания, издания на CD-ROM, а также дана краткая информация об электронном каталоге НТБ МГИ НАНУ. В Web-сайте представлена информация о международных связях НТБ МГИ с другими организациями.

Остановимся на разделе о редких изданиях книг. Фонд ценных раритетных изданий насчитывает более 300 экземпляров научных изданий. В библиотеке имеются ценные издания конца 18 - начала 19 века, такие как:

1. Навигационные или мореходные исследования. Из сочинений Безу - С.-Петербург: типография Горного училища, 1791.- 243 с.

2. «Атлас древней географии», составленный Г. Витом и изданный в Москве в 1819 году и др.

Для более детального ознакомления с Web-сайтом Научно-технической библиотеки МГИ НАН Украины рекомендуем обратиться в INTERNET по адресу: <http://www.lib.mhi.iuf.net>.

Заключение. Научно-техническая библиотека МГИ НАН Украины перешла на новые методы работы, которые позволяют оперативно и полно предоставлять информацию по запросу читателей. Работа по созданию автоматизированной системы НТБ МГИ продолжается.

Перспективы развития современных методов работы НТБ связаны:

- С созданием формально-обсужденной и утвержденной программы маркетинга библиотечного обслуживания; цель программы – добиться того, чтобы каждый пользователь библиотеки знал и понимал стратегическую роль библиотеки в развитии организации – ее учредителя;
- С освоением электронных ресурсов и развитием передвижных услуг непосредственно на рабочий стол пользователя;
- С созданием собственной электронной библиотеки и организацией интерактивного взаимодействия в системе «библиотека-читатель»;

- С созданием справочно-информационной базы, из которой было бы возможно предоставлять информацию по вопросам, связанным с научно - исследовательской деятельностью института;
- С укреплением контактов с международными организациями и информационными центрами

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.нуч.тр. НАН Украины. МГИ:- Севастополь. 2002. – С.197-199.
2. М.А.Крашенинникова, С.В.Кулешов, Н.Г.Маруфова Создание автоматизированной системы научно - технической библиотеки // Система контроля окружающей среды-2002, часть 2: Сб.нуч.тр.НАН Украины. МГИ: - Севастополь. 2003. – С.197-199.