

**О создании полнотекстовой и библиографической баз данных
фонда морской библиотеки – уникального собрания военной
и военно-морской литературы XVIII-XXI вв.**

**Acquisition of Full-text and Bibliographic Database
of the Maritime Library – the Unique Collection of Military
and Navy Literature of the 17-th-21st Centuries**

**Про створення повнотекстової та бібліографічної баз даних
фонду морської бібліотеки – унікального зібрання військової
та військово-морської літератури xviii-xxi століть**

Н. И. Краснолицкий

*Морская библиотека им. адмирала М. П. Лазарева Севастопольского ДОФ
Черноморского флота Российской Федерации, Севастополь, Украина*

Nikolay Krasnolitsky

*Admiral M. P. Lazarev Maritime Library of Sevastopol Naval Officers' Club
of the Black Sea Navy of the Russian Federation, Sevastopol, Ukraine*

М. І. Краснолицький

*Морська бібліотека ім. адмірала М. П. Лазарєва Севастопольського ДОФ
Чорноморського флоту Російської Федерації, Севастополь, Україна*

Рассматривается круг вопросов, связанных с практикой внедрения информационных технологий в библиотечную деятельность на примере Морской библиотеки имени адмирала М. П. Лазарева. Акцентируется внимание на проблемах, возникающих в процессе формирования электронных ресурсов библиотеки на базе системы ИРБИС.

Problems of implementation of information technologies in libraries are examined by the example of M. P. Lazarev Maritime Library. The author focuses on the problems of building IRBIS –based electronic resources.

Розглянуто коло питань, пов'язаних із практикою запровадження інформаційних технологій у бібліотечну діяльність на прикладі Морської бібліотеки імені адмірала М. П. Лазарєва. Акцентовано увагу на проблемах електронних ресурсів, що виникають у процесі формування бібліотеки на базі системи ІРБІС.

Для того чтобы обеспечить высокую степень использования своих фондов, высокую эффективность передачи накопленной информации, библиотека, как социокультурный институт, активно влияющий на процессы, связанные с гуманизацией и образованием общества, постоянно внедряет в свою деятельность новейшие достижения в области информационных технологий. Не остаются в стороне и военные библиотеки, к типу которых относится Морская библиотека имени адмирала М. П. Лазарева.

Морская библиотека является одним из старейших учреждений культуры Черноморского флота, первой военно-портовой библиотекой России. Основана 21 июня 1822 г.г. по инициативе офицеров Черноморского флота и на их собственные средства. У истоков ее создания стояли знаменитые адмиралы, флотоводцы, командующие Черноморским флотом А. С. Грейг и М. П. Лазарев.

Управление библиотекой осуществлял, избираемый на офицерском собрании, комитет директоров. В состав совета директоров библиотеки в разное время входили будущие герои и руководители обороны Севастополя 1854-1855 г.г. П. С. Нахимов, В. А. Корнилов, В. И. Истомин, Г. И. Бутаков. Попечителями библиотеки были командующие Черноморским флотом и члены императорской семьи.

Особая роль в становлении и развитии библиотеки, как главного культурного, информационного и образовательного центра офицеров Черноморского флота, принадлежит адмиралу

М. П. Лазареву. В результате его активной деятельности было выстроено собственное здание Морской библиотеки, выделены ассигнования на пополнение книжного фонда.

Значительный вклад в развитие учреждения внесли адмирал В. А. Корнилов, член совета директоров, разработавший устав библиотеки и адмирал П. С. Нахимов, возглавлявший совет директоров библиотеки более двадцати лет.

С первых лет существования фонд библиотеки комплектовался как книжное собрание, включающее труды по всем отраслям знаний. Осуществлялась подписка на отечественные и зарубежные журналы и газеты.

В настоящее время документный фонд Морской библиотеки насчитывает более 250 тысяч единиц хранения. Основу его составляют издания XVII-XXI веков, имеющие научную, историко-культурную, художественную, полиграфическую и библиографическую ценность. Фонд содержит коллекции русских книг XVIII века, раритетные издания по русской словесности и языкознанию XIX века. Среди раритетов: «Русская летопись по Никоновскому списку» (СПб., 1767-1768 г.г.), полное собрание сочинений М. В. Ломоносова (1794 г.), первое издание «Слова о полку Игореве» (1800 г.), прижизненное издание драмы А. С. Пушкина «Борис Годунов» (1831 г.), печатные каталоги книг Морской библиотеки XIX века и другие.

Уникально собрание литературы о Крыме коллекции «Таврика». Достойное место в ней занимают старинные путеводители по Крыму. В основу коллекции «Севастополиана» вошли книги о Севастополе и Черноморском флоте 40-х – 90-х годов XX века, среди которых редчайшие экземпляры, изданные в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г. Всего в библиотеке выделено двадцать восемь коллекций, из них восемь именных.

В фонде периодических изданий военные, морские, литературные, исторические журналы, а также иллюстративные: «Русская старина», «Былое», «Живописное обозрение», «Мир искусств».

Но особую ценность библиотечного фонда составляет собрание военной и военно-морской литературы XVIII-XXI веков, где хранятся признанные раритеты отечественного и мирового уровня. Такие как: первый российский военный Устав (1716 г.), петровский «Устав морской...» (1720 г.), пехотный строевой Устав (1784 г.), «Воинский Устав Павла I» (1797 г.).

Морская библиотека располагает системой корабельных справочников, начиная с первого фундаментального российского «Списка русских военных судов с 1660 по 1860» (1872 г.) до современного – «Боевые корабли мира» (1998 г.). В ее фондах хранится система всех фундаментальных военных энциклопедических и справочных изданий имперской России: «Военно-энциклопедический лексикон» (1791-1852 г.г.), «Энциклопедия военных и морских наук» под редакцией А. Леера (1883-1897 г.г.), «Военная энциклопедия» изданная «Товариществом Сытина» (1911-1915 г.г.), «Военно-походная энциклопедия» (1883-1897 г.г.). Сохранены первый и второй тома издания первой «Советской военной энциклопедии» (1932-1933 г.г.), прекратившего свое существования из-за начавшихся репрессий, под которые попали почти все члены редакционного совета этого издания.

Значительную часть собрания составляют труды по отечественной военной науке и истории известных военных историков П. Белавенца, Ф. Веселаго, И. Кладо, А. Кроткова, И. Мелихова, Р. Скаловского, фундаментальные издания: многотомная «История Русской армии и флота» (1911-1912 г.г.), трехтомная «История Российского флота» (1996 г.), «Оружие Российского флота 1696-1996» (1996 г.).

К бесценным по своей значимости относятся прижизненные издания виднейших российских адмиралов Г. И. Бутакова «Новые основы паровой тактики» (1863 г.) с автографом автора, перевод с английского В. А. Корнилова книги Гласкока «Морская служба в Англии или руководство для морских офицеров» (1839 г.), Л. Голенищева-Кутузова «О судах Черноморского флота, построенных со времени вступления на престол государя императора Николая Павловича» (1844 г.) с автографом автора, С. О. Макарова ««Ермак» во льдах» (1901 г.).

Здесь же и обширное собрание литературы по истории обороны Севастополя 1854-1855 г.г. Ставшие библиографической редкостью: лубки и литографии, брошюры времен обороны, альбом защитника Севастополя П. Рерберга «Севастопольцы» (1903-1907 г.г.), в котором собрано 1332 портрета героев обороны, «Севастопольский альбом» Н. Берга (1858 г.) с 37 рисунками автора, «Севастопольские письма» Н. Пирогова (1899 г.), сборник рукописей (1893 г.), содержащий дневники, воспоминания, записки участников обороны.

В фонде периодических изданий хранятся изданные в период Великой Отечественной войны газеты: «Красная звезда» (1942-1945 г.г.), «Красный флот» (1942-1945 г.г.), «Красный черноморец» (1941-1945 г.г.).

Раритетом справочного аппарата библиотеки является уникальная ретроспективная картотека, которая ведется с 1944 года, «Черноморский флот в годы Великой Отечественной войны». Хронологический охват картотеки 1941-1944 годы. В разработке структуры картотеки принимали участие Центральная Военно-Морская библиотека, участники боевых действий: генерал-майор И. С. Жилин, капитан 1 ранга Н. С. Новик, капитан 1 ранга Б. А. Субач.

Благодаря своему уникальному фонду, Морская библиотека стала мощной источниковедческой базой в области изучения военной и военно-морской истории России, Черноморского флота, истории Крыма и Севастополя.

В целях улучшения информационного обслуживания населения, удовлетворения его духовных, культурных и образовательных потребностей Морская библиотека использует в своей деятельности современные компьютерные технологии.

Первый компьютер библиотека получила в 2002 году, несколько раньше стала обладательницей системы автоматизации библиотек ИРБИС 2001 года. Однако полноценно использовать систему ИРБИС с наличием единственного компьютера не представлялось возможным.

В 2007 году библиотекой в дар были получены компьютеры, сканеры, ксероксы, принтеры, цифровой фотоаппарат. Появилась реальная возможность выйти на новый уровень работы с применением современных библиотечных технологий.

На начальном этапе внедрения информационных технологий возникла проблема подготовки библиотекарей, способных квалифицированно осуществлять библиотечную деятельность в новых реалиях. Для решения этой проблемы была организована система повышения квалификации персонала. Все библиотекари прошли курсы специализированной подготовки по программам: «Оператор персонального компьютера» и «Система автоматизации библиотек ИРБИС».

С помощью компьютерной техники и системы ИРБИС создано восемь автоматизированных рабочих мест библиотекарей, входящих в локальную библиотечную сеть и компьютерный зал для пользователей на пять рабочих мест. Все компьютеры имеют выход в Интернет.

Создание компьютерного зала, оснащенного всей необходимой техникой: сервером, персональными компьютерами администратора и пользователей, множительной, сканирующей и фото техникой, решило проблему доступа читателей к электронным каталогам и базам данных Морской библиотеки и других библиотек, к отечественным и мировым информационным ресурсам через Интернет, получения необходимой информации на любых электронных и бумажных носителях.

Таким образом, созданы более комфортные условия для работы пользователей и персонала библиотеки. Применение компьютеров и системы ИРБИС значительно ускорило и качественно повысило уровень обслуживания пользователей. Позволило автоматизировать основные библиотечные процессы: комплектование, каталогизацию, поиск и обмен библиографическими записями, подписку, учет, статистику, поиск в электронном каталоге, запись читателей.

На базе системы ИРБИС создан электронный каталог текущих поступлений Морской библиотеки. Формируется база данных читателей. Электронный ресурс Морской библиотеки пополнился базами данных коллекций «Редкий фонд» и «Морская коллекция», аннотированными библиографическими базами данных: «Военно-морской флот», «ЧФ в иллюстрациях», «Боевые действия ЧФ», «Библиотекарь». Создаются полнотекстовые базы данных.

Но в то же время применяемая в библиотеке версия системы ИРБИС не дает возможности в полной мере воспользоваться ресурсами Интернет, сводными каталогами РГБ и РНБ, Z-ресурсами и Web-ИРБИС для ввода библиографических описаний в режиме заимствования, что существенно замедляет процесс наполнения электронного каталога и полнотекстовых баз данных.

Ретроспективная конверсия карточных каталогов также вызывает определенные трудности. Из-за нехватки рабочих ресурсов, отсутствия в системе ИРБИС необходимых технологий сканирования и распознавания каталожных карточек, программы ИРБИС ИМИДЖ-КАТАЛОГ, ретроконверсия карточек традиционных каталогов производится вводом непосредственно с издания путем заполнения электронных полей каталогизации. Вследствие этого ретроспективный ввод карточного каталога осуществляется только по приоритетным направлениям: краеведение, история и современное положение ВМФ и Черноморского флота, учебные издания.

При работе с устаревшей, не отвечающей на сегодняшний день потребностям библиотеки, системой ИРБИС 2001 года приходится сталкиваться с проблемами разного характера. В основном это вопросы технического несовершенства системы данной версии, возникающие в процессе каталогизации: нет автоматического сохранения записи, отсутствует возможность делать аналитическое описание статьи, главы, части книги, не срабатывает команда «Очистить», не корректно работает команда «По умолчанию» и другое. Большая дробность полей и подполей создает впечатление громоздкости. Много времени уходит на заполнение всех вкладок, электронные поля перегружены лишними графами. Громоздок способ импорта библиографического описания из одной базы данных в другую. В просмотрном окне библиографическая запись не соответствует ГОСТУ 7. 12-93.

Фонды Морской библиотеки относятся к одним из старейших библиотечных собраний России. Этот богатейший и уникальный по своему содержанию и информативности ресурс невозможно полно и рационально использовать, без средств современных информационных технологий. В первую очередь это касается аспекта, связанного с одной стороны с сохранностью ценного документа, с другой – спросом на информацию, содержащуюся в документе, то есть доступом к нему. Проблема ограниченности доступа к бумажному носителю из-за его естественного старения с каждым годом все обостряется, особенно это касается коллекционных собраний, включающих в себя в основном редкие печатные издания и рукописи, требующие специального режима хранения и использования. Электронные копии рукописных и печатных документов обеспечивают эффективный доступ пользователя к текстам оригиналов и способствуют ограничению количества их выдачи, тем самым повышается их сохранность. В целях сохранения фонда и максимального его использования в библиотеке начат процесс создания полнотекстовой базы данных, то есть собственной электронной библиотеки при помощи оцифровывания документов. Электронная библиотека комплектуется полнотекстовыми документами, сохраняемыми в основном в формате PDF. Уже сейчас пользователи могут получить электронную копию «Севастопольского альбома» Н. Берга, «Севастопольцы» П. Рерберга и другие.

Процесс перевода документа в электронный вид идет медленно по нескольким причинам. Морская библиотека располагает сканерами планшетного типа с возможностью сканирования документов различного формата. Но далеко не все документы, в силу их физического состояния, можно оцифровывать при помощи подобных устройств. Для обеспечения сохранности оригинала необходим бесконтактный режим сканирования, которым снабжены специальные книжные сканеры, такие как ЭЛАР План Скан Серии «А». Имеющаяся в Морской библиотеке версия системы ИРБИС не содержит технологий, поддерживающих режим сканирования, распознавания и прочтения полнотекстового документа. Сканирование проводится вне базы системы ИРБИС, что замедляет процесс оцифровки необходимостью поиска и применения других компьютерных программ, не всегда отвечающих специфике библиотечных технологий.

Одним из важных событий юбилейного для Морской библиотеки 2007 года (185 лет со дня основания) стало открытие музейной экспозиции, состоящей из двух небольших комплексов, посвященных ее истории. В основу экспозиции легли материалы коллекций: «Архив Морской библиотеки», «Рукописи», «Севастополиана», «Редкий фонд», «Морской сборник» и другие. Работы по созданию собственного музея продолжаются. В ближайшее время библиотека планирует расширить экспозиционный комплекс отделом «Музей редкой книги», где будут представлены на обозрение редкие и раритетные экземпляры книжных изданий фонда Морской библиотеки. Здесь также остро стоит проблема автоматизации процессов, связанных с учетом, хранением, атрибутированием, паспортизацией музейных документов. Библиотеке необходима программа, способная решать эти задачи. На наш взгляд ею является новая версия системы ИРБИС.

В перспективных планах развития Морской библиотеки по-прежнему одним из актуальных направления остается дальнейшее внедрение современных информационных технологий во все виды библиотечной деятельности. Решающим этапом в этом направлении станет процесс автоматизации «книговыдачи». Для осуществления этих задач библиотеке необходима помощь, связанная с приобретением недостающей техники и нового программного обеспечения. И вот здесь есть огромное поле деятельности для спонсоров, готовых поддержать старейшую российскую военную Морскую библиотеку имени адмирала М. П. Лазарева, хранительницу уникального собрания военной и военно-морской литературы, славных традиций и героической истории России.