

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ КАРНЦ РАН НА ПРИМЕРЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ И НАУЧНОГО АРХИВА

А. А. Крижановский¹, Э. В. Ямса², Н. Б. Крижановская¹, Ю. А. Новикова³, А. В. Чирков¹,
Ю. В. Чиркова¹

¹Институт прикладных математических исследований КарНЦ РАН, г. Петрозаводск. Тел.: (8142)78-11-08

²Научная библиотека КарНЦ РАН, г. Петрозаводск. Тел.: (8142)76-95-09; e-mail: jamsa@krc.karelia.ru

³Научный архив КарНЦ РАН, г. Петрозаводск. Тел.: (8142)78-36-24; e-mail: novikova@krc.karelia.ru

Карельский научный центр РАН является ведущим отечественным научно-исследовательским учреждением. В статье обсуждаются вопросы информатизации Центра, а именно: использование современных компьютерных систем в работе библиотеки и архива. В статье упомянуты внешние электронные ресурсы библиотеки (eLIBRARY.ru, Фолиант). Более детально описаны внутренние ресурсы, созданные при непосредственном участии сотрудников Центра и физически расположенные на серверах КарНЦ.

Научная библиотека КарНЦ РАН образована как научно-вспомогательное подразделение Карело-Финской научно-исследовательской базы АН СССР в 1946 г. Автоматизация затронула библиотеку в 1994 г., когда была запущена автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) “МАРК”, позволяющая хранить библиографические данные. Начиная с 2001 г., для хранения библиографических данных стали использовать АИБС “Фолиант”, разработанную сотрудниками ПетрГУ. В 2002 г. библиотека одной из первых подключилась к научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru. На 2016 г. объем фондов библиотеки составляет 410 461 экземпляров.

Научный архив КарНЦ РАН, формирование которого началось в 1931 г., насчитывает 45 фондов и около 60 тысяч единиц хранения, включая кино-, фото- и фономатериалы, но в основном документы на бумажной основе. Архивный фонд состоит из документов общего делопроизводства и научных материалов, которые отражают основные направления развития науки в Карелии. Особый интерес представляют рукописи XV-XIX вв., а также фольклорные коллекции русского и финно-угорских народов (карельского, финского, саамского).

В 2013 г. сотрудники ИПМИ и Научного архива разработали репозиторий “Электронная библиотека рукописных документов XV-XIX вв. ” (<http://eprints.krc.karelia.ru/archkrc/>). В основе репозитория лежит платформа Саутгемптонского университета EPrints. Инженеры-исследователи ИПМИ русифицировали интерфейс EPrints, настроили систему под конкретные нужды архивного и библиотечного дела.

Главной целью проекта по работе с древними рукописями является сохранность оригиналов документов, организация удаленного доступа к ним исследователей, каталогизация согласно «Основному международному стандарту архивного описания» ISAD(G) (General International Standard Archival Description), научное описание (включая перевод названий со старославянского языка на современный русский язык), перевод документов в цифровой формат, создание электронного фонда пользования, а также введение в научный оборот комплекса документов по истории Шуерецкого волостного самоуправления указанного периода, ранее учеными не использовавшегося и не известного широкой общественности. Данная документальная коллекция представляет собой уникальное собрание рукописных материалов типичной поморской волости.

Также на основе EPrints в 2015 г. при участии ИПМИ создан Репозиторий научной библиотеки КарНЦ РАН (<http://elibrary.krc.karelia.ru>). Этот репозиторий предназначен для загрузки, хранения и доступа к полнотекстовым публикациям сотрудников Центра.

Описанные выше электронные ресурсы библиотеки и архива активно пополняются публикациями и рукописными документами.

Написание статьи поддержано грантом РГНФ (проект № 15-04-12006).