

УДК 004.738.1(083.9)(985)

### «Арктик-фонд» – территория диалога



© **Морщихина** Лариса Александровна, кандидат философских наук, доцент кафедры философии, заместитель директора Департамента информационно-библиотечного развития САФУ. Контактный телефон: +7 921 600 74 23. E-mail: larsamor@gmail.com.

В статье на примере научно-образовательного проекта «Арктик-фонд» представлена деятельность Научной библиотеки САФУ в области формирования единого информационного пространства, в разрезе основных направлений, отражающих национальные интересы России в Арктике.

**Ключевые слова:** *арктический вектор развития, образовательная модель, Научная библиотека университета, научно-образовательный портал.*

### ' Arctic-Fund' – the territory of dialogue

© **Morsikhina** Larisa Alexandrovna, Ph. D. of Philosophy, deputy director in the department of Information and Library of NarFU. Contact phone: +7 921 600 74 23. E-mail: larsamor@gmail.com.

#### **Abstract**

In this article, according to the example with the scientific-educational project ' Arctic Fund' was presented the activity of the Research Library of the NarFU in the sphere of creating of a united information space, according to the main spheres, which are reflected the national interests of Russia in the Arctic.

**Keywords:** *Arctic vector of the development, educational model, Scientific Library of the University, research and educational portal.*

Современное общество требует нового взгляда как на работу с источниками и носителями информации, так и на модель университетской библиотеки. Стратегическая цель Научной библиотеки САФУ имени М. В. Ломоносова – формирование единой интерактивной информационной среды, оперативно и проактивно реагирующей на возрастающие потребности читателя, развитие функции библиотеки как полноправного участника образовательной и научно-исследовательской деятельности, центра учебной, научной, социальной и культурной жизни университета и региона. Библиотека и университет взаимосвязаны и определяют условия развития друг друга: современная библиотека является катализатором

развития университета и превращения его в ведущий университет мирового уровня, который в свою очередь определяет и формирует своими потребностями дальнейшее развитие библиотеки.

Формирование новой модели библиотеки САФУ осуществляется в направлении следующих взаимосвязанных векторов развития: научного, образовательного, арктического и краеведческого, культурно-просветительского, общественного. Арктический, краеведческий вектор играет политически важную роль и ориентирует на формирование и развитие фондов информационных ресурсов, связанных с изучением Арктики, а также включает формирование и изучение фондов трудов преподавателей САФУ, ученых-краеведов.

Арктика играет все возрастающую роль как в жизни самих арктических государств, так и мирового сообщества в целом. «Арктический регион призван служить площадкой для объединения сил, для подлинного партнерства в экономике, в сфере безопасности, в науке, образовании, в сбережении культурного достояния Севера», – отметил В. Путин на международном форуме «Арктика – территория диалога» 23 сентября 2010 года [1].

Создание механизмов накопления и обеспечения максимальной доступности и открытости информации об историческом, культурном наследии, развитии и внедрении результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в практику хозяйствования, инновационной деятельности в Арктике, а также сохранение Арктики в качестве зоны мира и сотрудничества – основные цели политики РФ в Арктике, отраженные в документе «Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу», утвержденном президентом РФ Дмитрием Медведевым 18 сентября 2008 года. Согласно данному документу, фундаментом для накопления и распространения этих знаний должно стать создание инновационной инфраструктуры, обеспечивающей реализацию методов оперативного информирования общественности по основным приоритетным направлениям политики РФ в Арктическом регионе.

В мае 2011 года САФУ, как участник формирования единого информационного пространства, посвященного Арктике, выступил с идеей разработки проекта «Арктик-фонд».

Цель проекта – аккумуляция, систематизация информационных ресурсов, обеспечение доступа общественности к накопленным знаниям о жизнедеятельности Арктического региона РФ в разрезе основных направлений, отражающих национальные интересы России в Арктике.

Научный руководитель проекта – Анатолий Иванович Смирнов, Президент Национального института исследований глобальной безопасности (НИИГлоБ), член Президиума

РАЕН, доктор исторических наук, профессор, Чрезвычайный и Полномочный Посланник РФ в Норвегии.

Реализацию проекта взяла на себя Научная библиотека университета.

В перспективе «Арктик-фонд» должен стать единой научной и образовательной площадкой взаимодействия стран Арктического региона. В рамках проекта поставлены следующие задачи:

- ✚ создание уникального информационного фонда, включающего следующие основные компоненты:
  - а) коллекция полнотекстовых документов по арктической тематике (книги, архивные материалы, научные статьи, аналитические отчеты, материалы конференций, кандидатские и докторские диссертации, материалы экспедиций и т. д.);
  - б) мультимедийные коллекции (видео-, аудио-, фотоматериалы);
  - в) тематические и библиографические базы данных по основным направлениям проекта, содержащие структурированное описание хранимой информации, распределенной по основным тематикам;
- ✚ систематизация накопленной информации в соответствии с основными целевыми направлениями проекта, и в случае необходимости ее перевод в цифровую форму;
- ✚ обеспечение сохранности и возможности централизованного хранения больших объемов информации;
- ✚ разработка многоязыкового научного, информационно-аналитического ресурса как средства многопользовательского доступа к структурированной по основным направлениям проекта информации;
- ✚ разработка удобного механизма навигации и поиска информации по ресурсу, основанного на алгоритмах интеллектуальных поисковых запросов, обеспечивающего высокую точность предоставления информации и не требующего от пользователя хорошего знания предмета исследования;
- ✚ обеспечение доступа к электронным копиям документов и материалов, имеющихся в библиотеках, музеях, архивах Баренцева Евро-Арктического региона и ранее не доступных широкому кругу читателей;
- ✚ создание научной социально-профильной сети, выступающей в качестве средства взаимодействия мировой научной общественности по различным направлениям арктической проблематики;

✚ создание виртуального учебно-методического центра, интегрированного в систему дистанционного образования.

Завершился первый этап, в ходе которого был сформирован базовый компонент проекта. Его основой стал фонд библиотеки литературы на языках северных стран САФУ. В настоящее время:

- выявлены учреждения и организации, ведущие разработки по арктической проблематике;
- проводится отбор наиболее значимой информации на различных информационных носителях по профильной тематике (книги, периодические издания, карты, авторефераты диссертаций, изобразительные материалы и др.) в библиотеках, музеях и архивах Баренцева Евро-Арктического региона;
- осуществляется постепенный перевод в электронную форму наиболее значимых объектов информационных фондов научной библиотеки САФУ и организаций-партнеров проекта на территории Баренцева Евро-Арктического региона;
- разработан и успешно прошел тестирование базовый функционал информационно-аналитического портала «Арктик-фонд», построенный на платформе SharePoint 2010 и интегрированный с автоматизированной информационной системой библиотеки ИРБИС. Информация портала доступна в круглосуточном режиме в доменах arctic-fund.ru и арктик-фонд.рф;
- сформированы и утверждены основные тематические разделы «Инфология Арктики», которые нашли отражение на информационном портале;
- реализована система полнотекстового поиска по контенту сайта;
- осуществляется пополнение портала трудами сотрудников САФУ, постоянно пополняется электронный каталог;
- разработан и внедрен механизм предоставления электронных ресурсов библиотеки, которые, согласно заключенным лицензионным договорам, могут быть размещены только в локальном доступе;
- ведутся работы по продвижению портала среди преподавателей и студентов вуза и привлечению авторов для пополнения контента, сотрудники ЭЧЗ осуществляют тренинги по работе с материалами портала;
- осуществляется презентация портала на международных научных конференциях;
- регулярно (не реже трех раз в неделю) обновляется раздел портала «Новости».

Работы ведутся на высоком профессиональном уровне. В проекте задействованы ведущие специалисты библиотеки.

Формирование контента портала «Арктик-фонд» осуществляется как ретроспективными, так и современными изданиями. Авторам предлагается заключить лицензионный договор с передачей исключительных или неисключительных прав на произведение на возмездной, а также безвозмездной основе.

Раздел «Инфология Арктики» курируют ученые – ведущие специалисты САФУ в различных областях знаний. Каждый из подразделов предваряет краткая информационно-аналитическая справка по соответствующему вопросу.

На все полнотекстовые документы в системе специалистом библиотеки составляется идентификационная запись. Она включает следующие параметры: «автор», «заглавие», «выходные данные», «основное содержание», «аннотация». Производится систематизация документа с помощью таблиц предметной классификации, предметных рубрик. Вводятся ключевые слова, отражающие содержание документа.

База данных портала индексируется во всех основных поисковых системах, что позволяет быстро находить информацию вне зависимости от того, обращается пользователь непосредственно к portalу или нет.

Поиск в электронном каталоге осуществляется как по всему контенту portalа, так и по его тематическим разделам. Внеся соответствующие требования в запрос, можно осуществить полнотекстовый поиск по всем документам, имеющимся в базе или ограничить его содержанием библиографических описаний. Система позволяет пользователю увидеть все упоминаемые в запросе термины, использованные автором каждого из произведений. Полные тексты предоставляются с помощью специальной программной платформы (Silverlight), включающей в себя плагин для браузера, в соответствии с лицензионными договорами на право использования произведений, в форматах .pdf или .doc.

Оперативное представление информации позволяет ознакомиться с фото- и видеоматериалами арктических экспедиций, региональных и международных форумов и конференций. Portal предполагает наличие русскоязычной и англоязычной версий.

Данные характеристики выгодно отличают портал «Арктик-фонд» от других информационных продуктов, размещенных в сети Интернет.

Непосредственно работу с порталом при поддержке ЗАО «Ланит» осуществляет рабочая группа сотрудников библиотеки гуманитарной и естественнонаучной литературы. Руко-

водит группой проекта «Арктик-фонд» заместитель директора Департамента информационно-библиотечного развития САФУ Л. А. Морщикина.

Мы приглашаем к участию в проекте «Арктик-фонд» частных лиц и организации-держатели контента по арктической тематике.

САФУ предлагает:

- ✓ заключить Соглашение о сотрудничестве, призванное поддерживать взаимные интересы участников;
- ✓ произвести оцифровку фондов либо получить электронные копии документов на основании лицензионного договора;
- ✓ создать раздел организации-партнера на портале «Арктик-фонд»;
- ✓ интегрировать ресурс в систему дистанционного образования;
- ✓ организовать и провести совместные мероприятия, направленные на популяризацию деятельности организаций-партнеров.



Развитие проекта запланировано на 2012–2014 годы. И «Арктик-фонд» будет прогрессировать в соответствии с решением поставленных проектантами задач.

Мы считаем, что комплексный подход к реализации проекта будет иметь весомый научный, образовательный, политический, экономический и социальный эффект как для развития потенциала университета, Арктического региона, так и мировой общественности в целом.

## Литература

1. Сайт Председателя правительства Российской Федерации В. В. Путина [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/docs/12304/> (дата обращения: 07.08.2012).

Рецензент – Соколова Флёра Харисовна,  
доктор исторических наук, профессор.