

этих вопросов. Дальнейший анализ имеет смысл провести с привлечением инструментов «Яндекс метрика» и Google analytics, позволяющих формулировать «цели» и отслеживать их достижение.

Следует подчеркнуть, что «Яндекс метрика» предоставляет обширную многоаспектную информацию, которая может быть использована для повышения эффективности ресурса, причем некоторые инструменты качественно превосходят возможности системы Google analytics. В нашем проекте анализ статистики позволил выявить ряд проблем интерфейсного характера и предложить пути их решения, предполагающие совершенствование системы навигации. Улучшение юзабилити и дальнейший анализ мы считаем приоритетным направлением дальнейшей работы, наравне с пополнением существующего контента и развитием функциональности.

Портал «Русский фольклор в современных записях» разработан в рамках проекта, поддержанного грантом РГНФ № 08-04-12152в. Работы над проектом проводятся на базе Кафедры информационных систем в искусстве и гуманитарных науках Факультета искусств и Кабинета фольклора и теории литературы при Кафедре русской литературы Филологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «АРХИВ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА»

Т.М. Кармов, С.Б. Киселев, И.А. Мбого

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург*

Русское географическое общество (РГО) является одним из старейших научных учреждений такого типа в мире (создано в 1845 г.). В результате многолетней исследовательской, научно-экспедиционной деятельности действительные члены РГО, и многочисленные добровольные корреспонденты общества создали уникальный информационный массив разнообразных сведений (как правило, имеющих статус первоисточника) о природе, географии, статистике России и сопредельных стран, хозяйстве, культуре и социальном строе народов Евразии и других регионов мира.

Большая часть такой информации в настоящее время содержится в фондах Архива РГО [1], где хранятся личные коллекции, документы, материалы экспедиций виднейших ученых России 2-ой половины XIX – начала XX века. Однако возможность работы с материалами архива в силу объективных причин в настоящее время ограничена. В итоге научное сообщество оказалось практически лишенным доступа к такому уникальному источнику сведений.

Часть таких материалов нашла отражение в сложной, разветвленной системе периодических и серийных изданий различных дисциплинарных и региональных подразделений РГО. Только за первые 50 лет деятельности издания РГО, включая всего отделы, составили в совокупности 460 томов, в которых заключалось около 12000 печатных листов. В совокупности коллекция всех периодических изданий РГО представляет собой своего рода гипер-энциклопедию по природе и населению России, сопредельных стран и различных регионов мира [2; 3; 4].

Созданный в рамках РГО информационный массив активно востребован современным научным и образовательным сообществом. Многочисленные сведения, собранные Обществом, результаты работ его сотрудников используются в научных исследованиях и преподавательской деятельности. При этом, однако, существуют очень серьезные проблемы в доступности периодических и серийных изданий РГО и в навигации в этом обширном информационном массиве.

Фактически можно говорить о том, что реализация данного проекта позволит вновь ввести в научный оборот огромный блок информации, который в настоящее время по разным причинам во многом недоступен для использования учеными. Также создание информационной системы позволит самому Географическому обществу систематизировать и упорядочить материалы, которые в настоящее время находятся зачастую в разрозненном состоянии.

В рамках проекта по созданию единой информационной системы материалов РГО планируется создание и апробация такой базы данных, которая обеспечила бы доступ ученых к опубликованным и архивным материалам общества, а также облегчила бы их ориентацию в огромном массиве данных, содержащихся в этих материалах. В ходе работы над проектом создается программная оболочка и проводится апробация ее на отдельных блоках материалов РГО, после чего информационная система будет передана РГО для дальнейшего насыщения ее конкретным материалом.

Авторский коллектив проекта, представленный учеными Исторического факультета Санкт-Петербургского государственного университета и программистами Лаборатории электронных

коллекций, образовательной программы "Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук", позволяет эффективно сочетать фундаментальный и прикладной компонент проекта.

Информационная система «Архив Русского географического общества» будет состоять из нескольких подсистем:

- тематический, этнический и географический классификаторы;
- каталог научно-биографических материалов по отдельным, наиболее выдающимся, членам РГО (для каждого члена РГО предусмотрены поля с краткой биографией и привязкой к тематическому и географическому классификаторам, характеризующими темы, с которыми была связана деятельность каждого конкретного ученого);
- электронную библиотеку части периодических и серийных изданий центральных и региональных подразделений РГО. В нее будут включены серийные и периодические издания общества, такие как «Известия Русского Географического Общества», «Этнографический сборник РГО», «Живая старина» и др., в форме полнотекстовых версий с аннотациями каждой из статей в сборниках. Модуль формирования библиографических описаний будет предоставлять возможность автоматического формирования библиографической записи в соответствии с ГОСТ 7.1 – 2003 на основе заполнения полей формы;
- электронный архив нескольких оцифрованных коллекций, включающих текстовые материалы, рисунки, фотографии и т.д. Электронный архив формируется в полном соответствии со структурой архива. Составными частями электронного архива будут документальные (полевые дневники, отчеты, неопубликованные сочинения), изобразительные (рисунки, фотографии, чертежи) и картографические материалы.

Важной составляющей базы будет созданная система перекрестных ссылок, позволяющая максимально удобно ориентироваться в большом массиве информации. Создание системы на основе детального набора полей в каждом типе материалов и классификаторов позволяет реализовывать расширенный параметрический поиск:

- поиск по персоналии. Здесь при запросе по фамилии ученого будет отображаться как ссылка на информацию о нем в библиографической базе данных, так и все материалы, связанные с ним, содержащиеся в других базах (перечень архивных фондов и дел, публикаций и т.д.);
- поиск по классификаторам (тематическому, этническому, географическому).

Важно также и то, что в информационную систему будет включена возможность комбинированного поиска, который, например, позволяет, например, осуществить запрос одновременно по фамилии автора, изучаемому этносу, рассматриваемой теме и географическому региону. Так при соответствующем запросе, будут отражены все материалы, например, П.И.Кеппена, посвященные численности финноязычного населения (води, ижоры, ингерманландских финнов и т.д.) на территории современной Ленинградской области.

Тем не менее, несмотря на все плюсы такой информационной системы, ее создание сопряжено и с рядом трудностей, основная из которых заключается в сложности увязывания архивной системы хранения и структуры базы. Единственным выходом из этой ситуации видится копирование архивной системы. С одной стороны, это несколько усложняет навигацию, так как, в целом, структура архивов не всегда удобна для работы ученых. Однако с другой стороны, одной из важнейших целей создания такого ресурса является возможность уменьшить нагрузку на уникальные материалы РГО. После окончательной реализации проекта читатели и посетители архива не будут иметь доступ к оригиналам документов, пользуясь только материалами электронного ресурса, что позволит обеспечить большую сохранность этого уникального массива данных.

Отдельной сложностью является размещение Информационной системы Архива РГО в сети Интернет. В идеале главная цель заключается в открытии полного доступа к ее материалам для удаленных пользователей. Однако, учитывая проблему авторских прав, реализация такой цели во многом проблематична. Возможно, наилучшим выходом из такой ситуации будет открытие для посетителей сайта системы структуры архива с названиями отдельных дел и их аннотациями, а полнотекстовые версии оставить доступными только для локальной сети Архива, то есть для читателей, работающих в самом архиве, что позволит с большим успехом осуществлять контроль за распространением и использованием информации.

В целом, создаваемая информационная система будет востребована исследователями, преподавателями и учащимися различных направлений науки, как социально-гуманитарных, так и естественнонаучных. Также она будет востребована не только в России, но и в странах ближнего зарубежья, входивших прежде в состав Российской империи и Советского Союза, поскольку значительная часть информации, заключенной в изданиях РГО, относится к этим странам и народам.

Работа проводится при поддержке Российского гуманитарного научного фонда (грант 11-01-12018в).

ЛИТЕРАТУРА

1. Зеленин, Д.К. Описание рукописей ученого архива Русского географического общества. Петроград, 1914-1916.
2. Семенов, П.П. История полувековой деятельности ИРГО, 1845-1895. СПб., 1894-1895.
3. Указатель к изданиям Императорского Русского географического общества и его отделов. 1846-1875. СПб., 1886.
4. Указатель к изданиям Императорского Русского географического общества и его отделов. 1875-1886. СПб., 1887.

ИНФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ДОСТОЯНИЯ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ СИСТЕМЫ Е-УПРАВЛЕНИЯ

В.Г. Логвинов, М.В. Мазуркевич, Н.И. Костенюк

Одесский региональный институт государственного управления Национальной академии государственного управления при Президенте Украины
Одесса

Появление в XX веке новых возможностей в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) значительным образом повлияло на повышение значимости информации для государственного управления. Очевидным стал факт существенной зависимости эффективности государственного управления от скорости и качества получения различного рода информации о состоянии социально-экономических процессов, управляемой среды, влияющих на своевременность и обоснованность принимаемых государственными органами решений.

В связи с этим вызывает интерес строительство в США информационной супермагистрали как технологического средства, которое позволяет каждому найти нужную ему информацию благодаря использованию совокупности всех технологий, связанных с производством, обработкой, хранением и распространением информации, будь-то телевидение, компьютерные сети, спутниковое вещание или коммерческие онлайн-компании.

В Европе же основное внимание уделяется социальной стороне проблем, связанных с развитием информационного общества. Значительная часть резолюций и документов Совета Европы посвящены различным аспектам становления информационного общества в европейских странах. Причем эта задача воспринимается не как следование моде, а как фактор, пренебрежение которым чревато потерей конкурентоспособности всей страны, сравнительным снижением уровня жизни, потерей темпов развития.

Специфика момента заключается в том, что дальнейший прогресс информационных и телекоммуникационных технологий зависит не столько от прорывов собственно в технологиях, сколько от того, насколько быстро будут приспособлены к новым реалиям старые нормы, регулирующие традиционно разные секторы – телекоммуникации, телевидение и средства массовой информации.

Значительное место в официальных и научных документах уделяется проблемам использования информации общественного достояния в целях общества.

Информация, которая формируется в процессе деятельности органов публичной власти, составляет их информационный ресурс, который, как и любой другой ресурс, требует соответствующего управления. Так, согласно действующему законодательству Украины такая информация является составной частью государственных информационных ресурсов. В условиях обеспечения доступа граждан к информации, улучшения их информационного взаимодействия с органами власти в международном применении приобрел такой термин, как информация общественного достояния. По определению ЮНЕСКО «Информация, являющейся общественным достоянием - это доступная для общественности информация, использование которой не нарушает ни прав, установленных законом, ни обязательств сохранения конфиденциальности» [1].

В свете приведенного выше определения, информация, являющаяся общественным достоянием, характеризуется двумя следующими чертами.

С одной стороны, под информацией, являющейся общественным достоянием, понимают все, на что не распространяется авторское право и другие формы правовой защиты, включая права на интеллектуальную собственность, защиту национальной безопасности или общественного порядка, законы о защите частной жизни и неразглашении конфиденциальной информации [2], [3].

Например, информация общественного достояния может включать:

- факты, публичные литературные каталоги; коллекции и каталоги в публичных архивах и музеях;