

**Опыт и особенности наполнения web-сайта
научно-исследовательского института**
Expertise and Features of Content Making for a Research Institute's Web-Site
**Досвід і особливості наповнення web-сайту
науково-дослідного інституту**

Г. В. Ядрова
Крымский филиал Института археологии НАН Украины,
Симферополь, Украина

Galina Yadrova
Crimean Branch of the Institute of Archeology,
National Academy of Sciences of Ukraine, Simferopol, Ukraine

Г. В. Ядрова
Кримська філія Інституту археології НАН України,
Сімферополь, Україна

В докладе анализируется опыт создания Web-сайта Крымского филиала Института археологии Национальной академии наук Украины. Особое внимание уделяется информационному сопровождению результатов исследований, которые уже закреплены защитой кандидатских и докторских диссертаций, получению практического результата, реализованного в форме реального электронного продукта и авторскому праву при создании электронной библиографии учёных филиала, а также проблемам её представления в глобальной мировой сети на различных языках мира.

Ключевые слова научное учреждение, исследовательские проекты, учёные Крыма, электронная библиография, персональные web-страницы.

Generation of the web-site of the Crimean Branch of the Institute of Archeology, National Academy of Sciences of Ukraine, is in the focus of this paper's attention. It covers information maintenance of research which has been proved by the defended candidate and doctor dissertations; the bottom line in the form of a digital product; copyright issues when generating a digital bibliography of the researchers of the Crimean Branch; and problems of web-representation of this bibliography in various foreign languages.

У доповіді аналізується досвід створення web-сайту Кримської філії Інституту археології Національної академії наук України. Особлива увага приділяється інформаційному супроводу результатів досліджень, які вже підкріплені захистом кандидатських і докторських дисертацій, здобуттю практичного результату, реалізованого у формі реального електронного продукту, та авторському праву при створенні електронної бібліографії вчених філії, а також проблемам її висвітлення в глобальній світовій мережі різними мовами світу.

Ключові слова наукова установа, дослідницькі проекти, вчені Криму, електронна бібліографія, персональні web-сторінки.

Исследования передовой информационной практики всегда являются необходимым элементом развития для создания электронных ресурсов научной библиотеки, тем более, если эта библиотека является структурным подразделением научно-исследовательского учреждения. Характерной особенностью этого процесса является первоочередной анализ уже имеющегося научного потенциала учреждения, зафиксированного в печатных изданиях, хранящихся в библиотеке, так как при оцифровке этих документов не нужно преодолевать части проблем, среди которых наиболее важной является: авторское право на интеллектуальную собственность. И, наоборот, для создания web-ресурсов общего доступа, которые будут в первую очередь отражать научный потенциал данного научно-исследовательского учреждения, необходимо заранее изучить уже имеющийся оцифрованный фонд, находящийся на хранении в его архиве и библиотеке, что впоследствии позволит наиболее эффективно использовать уже имеющиеся электронные документы для формирования web-сайта этого учреждения.

Исходя из этого положения, при разработке структуры web-сайта Крымского филиала Института археологии Национальной академии наук Украины, расположенного в настоящий момент по адресу <http://center.crimea.ua/kfnanu/index.htm>, было решено:

- первое – кроме общепринятых сведений, касающихся функционирования научного учреждения, отражаемых в рубриках web-сайта «Главная», «История», «Администрация», «Отделы», «Научный архив», «Научная библиотека» и «Новости», в структуре web-сайта выделить специальные web-страницы для сопровождения научно-издательской деятельности филиала;
- второе – в хронологическом порядке отразить в этих рубриках на первом этапе те работы, которые уже имеют первоначальную библиографическую запись, представленную на web-сайте научной библиотеки Крымского филиала Института археологии Национальной академии наук Украины, но уже с обязательным аналитическими аннотациями на нескольких языках и полным содержанием.

Принятое решение позволило максимально логично завязать оба web-сайта в единую информационную структуру, основной целью которой является целостное последовательное отражение научного потенциала филиала. Естественно, что это отражение должно быть ещё и полнотекстовым, что в свою очередь является наиболее нужным качественным элементом создаваемых ресурсов. Но подобный подход сразу ставит перед создателями web-сайта несколько проблем, которые являются разрешимыми при условии своих жестких прагматичных решений и своей собственной единой методики представления информации.

Каких решений и почему своей собственной методики представления? Ответ на эти вопросы заложен в тематическом направлении научных исследований учёных филиала, в специфике формата представления научных результатов проведённых разысканий и в исследовательских и издательских проектах, осуществляемых с другими профильными организациями и учреждениями.

Так, тематические направления стратегической ориентированности научно-исследовательской работы филиала – это изучение археологии и истории Крымского полуострова первобытного периода, эпохи бронзы, античного, скифо-сарматского и средневекового периодов. Они определяют перечень тем научных исследований. Это археология и палеоэкология каменного века Крыма; история, материальная культура, демография населения Крыма в эпоху энеолита и бронзы; история и материальная культура тавров, кочевых скифов, позднескифского государства; этническая история и культура варварского населения Крыма позднеантичного времени; история и археология античных городов Западного (Херсонес, Керкинитида, Калос Лимен) и Восточного Крыма (Пантикапей-Боспор, позднеантичный некрополь Пантикапея), поселений и городов Юго-Восточного и Южного Крыма (Кутлакская крепость, поселения округа Феодосии); этническая история и археология населения раннесредневекового Крыма; история, археология, архитектура, историческая топография, военное дело государства Феодоро; материальная культура, археология, архитектура, топография, военное дело итальянской фактории Крыма; история и археология золотоордынских поселений Восточного, Западного и Степного Крыма.

Кроме того, необходимо учесть, что филиал только на постсоветском пространстве сотрудничает с Национальным Киево-Печерским историко-культурным заповедником (г. Киев, Украина), Институтом общей истории (г. Москва, Россия), Бахчисарайским государственным историко-культурным заповедником (г. Бахчисарай, АРК, Украина), Керченским государственным историко-культурным заповедником (г. Керчь, АРК, Украина), Государственным Эрмитажем (г. Санкт-Петербург, Россия) Государственным историческим музеем (г. Москва, Россия), Высшей Антропологической Школой (г. Кишинев, Молдова), Национальным заповедником «Херсонес Таврический» (г. Севастополь, АРК, Украина). Ещё более обширен этот список учреждений, находящихся в странах дальнего зарубежья.

Естественно, что первый, второй и третий перечень должны найти максимально полное отражение на web-сайте филиала, т. к. иначе не будет соответствия реальному научному потенциалу с его информационным сопровождением. Поэтому, разрабатывая стратегию представительства своего научного потенциала в глобальной мировой сети, было принято решение: в первую очередь выставить на web-сайте филиала информацию из изданий, которые наиболее ярко отражают разработанность вышеперечисленных ключевых тем исследований. При этом изначально представить документы наибольшей научной значимости: т. е. в данном случае монографии и авторефераты докторских и кандидатских диссертаций. Второе решение: информацию выкладывать в хронологической последовательности и на том языке, на котором проходила защита диссертации или была опубликована монография. Третье решение: все документы выставляются в формате, который предусматривает обязательное полнотекстовое вступление, выводы и список использованной

литературы. Четвёртое решение: монографии должны дополнительно сопровождаться адаптированным изображением обложки издания, автографа и фотографией автора. Дополнением является краткая биографическая справка, частичная (или наиболее полная на момент создания web-страницы) библиография работ автора.

Всё перечисленное в форме самостоятельных, но обязательно завязанных ссылками друг на друга web-страниц, выставляется единым информационным блоком и имеет наиболее простой понятный современному пользователю способ поиска информации, который используется достаточно часто в глобальной мировой сети.

Казалось бы, всё вышеперечисленное в той или иной мере присутствует на любом грамотно структурированном web-сайте научного учреждения. В данном рассматриваемом примере отличие заключается в том, что решения по формату представления информации на web-сайте филиала являются утверждёнными методическими решениями, которые в будущем нацелены на достижение чётко обозначенных научно-практических целей.

Первая цель: создание электронной онлайн-истории научно-издательской деятельности Крымского филиала Института археологии Национальной академии наук Украины.

Вторая цель: полное многоязыковое представление научной информации о филиале (согласно Конституции АРК на трёх государственных: украинском, русском и крымско-татарском и двух мировых: английском и немецком).

Третья цель: создание электронного полнотекстового продукта на CD, который мог бы быть использован в качестве представительского диска данного учреждения.

Все перечисленные цели требуют длительного накопления электронного ресурса и свободного его представления и продвижения в глобальной мировой сети, что в свою очередь предполагает ещё одно дополнительное, но абсолютно необходимое решение, которое связано с выставлением и сопровождением создаваемого электронного ресурса в онлайн-режиме. Это решение определяет особую форму представления информации, которая соответствует реальным техническим, экономическим и кадровым ресурсам учреждения.

Например, заранее определены строгие ограничения по весу, размеру и объёму выставляемых в Интернете электронных документов. Конечно же, ограничения объясняются небольшими вышеперечисленными возможностями, но не только. Важно и то, что выбранный способ и форма представления электронных документов позволяют защитить собственно создаваемые ресурсы от так часто применяемого недобросовестными пользователями (в том числе и теми, что представляют целые организации) плагиата. То есть, все изобразительные материалы имеют свой неформальный внутренний код и свои чёткие параметры, внесённые в свойства электронного документа при его создании. Кроме того, рисунки и фотографии формируются и выкладываются таким образом, что их визуальная часть, заполненная намеренно пояснительным текстом так, что не позволяет создать достаточно качественную дублетную копию полного формата изображения, а переработка такого авторского материала требует много времени и усилий, что фактически означает создание нового документа с его заготовки. Если таким созданием занимается на своём рабочем месте библиотекарь, выполняющий информационный запрос по тематической виртуальной справке или специалист учреждения, ведущий web-сайт, то тем самым они обретают возможность повысить свою профессиональную квалификацию, что хотя бы как-то объясняет подобный растущий плагиат на фоне невероятных объёмов информационного мусора.

Аналогичный прагматичный подход применяется и к созданию текстовых электронных документов (например, в формате pdf в свойства электронного документа закладывается его наименование, указывающее на автора, создавшего электронную копию печатного документа). А потому перерабатывать эти электронные документы для изменения авторских кодов конечно возможно, но из-за большого количества дополнительных операций трудоёмко, а выставлять напрямую без переработки небезопасно, потому что в любой момент на эти электронные копии филиал может предъявить свои авторские права.

Естественно всё вышеизложенное не несёт ограничений в использовании выставляемых от имени филиала электронных документов для соблюдающих деловую информационную этику продвинутых пользователей (всего-то необходимо указать распознаваемой ссылкой путь, откуда взят оригинал). Не ограничивает такой способ представления информации и пользователей, не имеющих достаточных знаний или не учитывающих этот простой способ определения интеллекту-

альных собственников созданных электронных ресурсов. Вместе с тем на основе простотой унифицированной и постоянно используемой методики можно защититься от плагиата или даже предъявить свои права на выставляемый ресурс. И хотя пока таких прецедентов по выяснению несанкционированного использования web-ресурсов филиала не было, информация подобного вида собирается и анализируется.

Кроме того, вся выставленная от имени филиала информация анализируется на предмет её использования удалёнными пользователями, занимающимися исследованиями в направлении создания электронной биобиблиографии учёных, в том числе тех, чья научная деятельность относится к изучению крымского региона. На основе полученных выводов персональные web-страницы учёных филиала стали содержать дополнительную информацию, которая, к сожалению, отсутствует до сих пор даже на самых авторитетных web-сайтах научных библиотек. Это дата создания персональной web-страницы учёного, общий объём его работ на момент последней редакции библиографического списка, хронология персональной деятельности, биография на немецком, английском и русском языках. И главное, полные форматы электронных документов авторов-учёных филиала, часть которых выставлена (главы, выводы) и сопровождается полным содержанием печатного документа, хранится в рабочих базах данных, в том числе и тех, что создаются на основе специализированного программного обеспечения для библиотек. Они систематизируются по формату хранения, а внутри по тематическому и хронологическому принципу. Часть документов используется для создания полнотекстовой базы данных, создаваемой в библиотеке филиала параллельно с электронным каталогом, а вторая для выполнения запросов удалённых пользователей – с обязательным предварительным согласованием у автора.

Таким способом при достаточно небольших объёмах пока ещё представленной информации на Web-сайте Крымского филиала Института археологии Национальной академии наук Украины ею воспользовались на 1 апреля 2009 г. более 4 тысяч пользователей из 24 стран, в том числе США, Германии, Израиля, Румынии, Чехии, Японии (и др.).