

Не так давно Ливадийский дворец-музей, где проходила конференция, во многом предопределившая мирное сосуществование в послевоенные годы, посетил первый заместитель начальника штаба обороны Великобритании адмирал Питер Эббот. Благодаря его посредничеству, завязалась активная переписка сотрудников музея с коллегами из архива Черчилля. Сэр Эббот обратился к члену английского парламента, тезке и родственнику У.Черчилля, с просьбой пополнить фонды музея копиями документов и фотографий о жизни бывшего премьера. В начале 1999 г. несколько подобных копий, относящихся к периоду Ялтинской конференции, уже поступили из архива Великобритании. Это ли не пример доброго сотрудничества и сохранения памяти о великих событиях прошлого.

«Региональные нобелисты», как и краеведы вообще, должны более активно выступать против любых проявлений неуважительного отношения к имени и заслугам своих сограждан и земляков, бездушия чиновников к сохранению памятных мест, исторических реликвий.

«Просвещенные депутаты» Киевского горсовета, в пылу «восстановления исторических наименований», ликвидировали в украинской столице много лет существовавшую улицу Мечникова (и, соответственно, наименование станции метро), очевидно посчитав, что «Кловская» несет большую историческую нагрузку, не задумываясь о том, что И.И.Мечников не только родился, жил, учился на Украине, обогатил ее науку и лечебную практику, но не однократно бывал, в том числе в ранге лауреата, в Киеве.

Велики заслуги перед человечеством родившего на Украине и уже упоминавшегося выше Э.Ваксмана. Он вместе с сотрудниками создал целый ряд высокоэффективных антибиотиков (стрептомицин, неомицин, актиномицин и т.д.), успешно применяющихся для лечения многих болезней людей и животных, ввел в оборот сами термины «антибиотик» и «антибиоз», а в двух изданиях Украинской Советской Энциклопедии и соответствующем Энциклопедическом словаре нет не только статьи о нем, но даже не упоминается его имя.

Сохранение исторических реликвий, в том числе мест, связанных с нобелевскими лауреатами, требует пристального внимания общественности, местных властей, щедрых государственных затрат.

Где они, детские дома и показательные «хозяйства» Ф.Нансена, потерявшие свое имя из-за небрежных и неблагодарных потомков? Где те меценаты, которые поддержали бы харьковского скульптора А.Табачникова в завершении скульптурного портрета норвежского защитника украинских детей и крестьян, над скульптурой которого он безвозмездно трудится уже более 20 лет? Нет никаких памятных знаков о пребывании нобелевского лауреата в Харькове (мемориальных досок на зданиях, где он побывал, и т.п.).

Нет улиц и переулков Пастернака ни в Киеве, ни в Ирпене.

Откроем справочник Н.Т.Дьяченко «Улицы Харькова» (4-е изд.- Харьков: Прапор, 1977). Отрадно, что в городе есть улица, переулок и въезд академика Павлова (хотя великий физиолог не бывал тут). Но где улицы Ландау, Нансена, Бора, Тамма, работавших или бывавших тут?

Украина, за долгие годы своего независимого существования, отчеканила столько юбилейных монет, что и не снилось многим крупным государствам с многовековой историей. А вот выпустить монеты в честь своих земляков – нобелевских лауреатов – все никак не соберется. Ждут своего и серии соответствующих почтовых марок, и открыток. Ждет своего издания и книга «Украина и нобелевские лауреаты».

НОБЕЛИСТИКА В ИНТЕРНЕТЕ

*В.М.Тютюнник, А.В.Крюков, А.В.Тютюнник
(Тамбов, Москва)*

Длительное время созданный в Тамбове Международный Информационный Нобелевский Центр (МИНЦ) занимался накоплением, анализом и переработкой разнообразной информации, связанной с лауреатами Нобелевских премий по физике, химии, физиологии или медицине, литературе, миру, экономике. Наибольшую сложность всегда имел процесс формирования документально-информационного потока (ДИП), т.к. он осуществлялся путем ежедневного сплошного просмотра книжно-брошюрного и журнально-газетного массивов, которые создаются во всех странах мира на многих языках. Фонд МИНЦ (Нобелевской научной библиотеки, Музея и Архива А.Нобеля и лауреатов Нобелевских премий) пополнялся в основном через почтовые коммуникации международными усилиями сотрудников центра, нобелистов, нобелевских лауреатов, их коллег и многих других ученых и специалистов. Банк данных и знаний МИНЦ (23 базы данных и знаний) большей частью состоял из вторичной информации, которая создавалась при переработке первичного ДИП. Зарождение и развитие нового научного и информационно-технологического направления – нобелистики – осуществлялось в основном на базе бумажного ДИП, хотя и с помощью компьютеров.

За последние 5 лет ситуация резко изменилась. Нобелевская информация столь бурно заполняет мировые информационные сети, что с 1999 г. можно утверждать о наличии нобелистики в Интернете.

Нобелевская тематика представлена в Интернете достаточно обширно и периодически видоизменяется. Информационный голод в основном удовлетворяют образовательные сайты, созданные под эгидой Нобелевского фонда

и различных университетов. Чаще других в ссылках присутствует официальный web-сайт Нобелевского фонда, функционирующий с 1995 г. (первое объявление нобелевских лауреатов через Интернет состоялось годом раньше). Сайт располагается на сервере <http://www.nobel.se> и в целях ускорения доступа зеркалируется на сервер <http://nobel.sdsc.edu> (компьютерный центр Калифорнийского университета в Сан-Диего), а также на ряд временных серверов по всему миру (см. Приложение). Сайт имеет следующую структуру: организация и управление Нобелевского Фонда; Комиссии и Комитеты по присуждению премий (Royal Swedish Academy of Sciences, Nobel Assembly at Karolinska Institutet, Swedish Academy, Norwegian Nobel Committee); проект электронного Нобелевского музея (Нобелевские премии, жизнь и деятельность А.Нобеля, Нобелевские лекции, даты церемоний, официальные отчеты).

Первый раздел посвящен описанию статуса и задач Нобелевского фонда, его организационной структуры. Здесь содержатся повестки симпозиумов, проводимых фондом, данные о размерах присуждаемых премий с 1901 по 1999 гг., планы по созданию музеев и проведению выставок. Второй раздел содержит информацию с самостоятельных серверов организаций, занимающихся присуждением различных премий: <http://www.kva.se>, <http://www.mednobel.ki.se>, <http://svenska.gu.se/academy.html> и <http://www.nobel.no/indexen.html>. В третьем разделе предложена следующая структура разрабатываемого электронного Нобелевского музея: Нобелевские премии и лауреаты (база данных по лауреатам с возможностью структурированного поиска, описание медалей); Премии в области экономики; События и выставки (виртуальные экскурсии по Нобелевскому форуму, Шведской академии и поместью Нобеля в Швеции - Björkborn, описание церемоний последних лет, серии шведских почтовых марок, посвященных Нобелю и нобелевским лауреатам, богато иллюстрированное представление научных достижений, послуживших основанием для присуждения премий); Жизнь и деятельность Альфреда Нобеля (иллюстрированная биография, оценка достижений и мировоззрения, интересы, афоризмы, списки книг из личной библиотеки); Библиотека музея – лекции и симпозиумы (каталог книг, лекций, постеров); Эссе; Архив данных за предшествующие годы.

Еще один серьезный сайт, <http://www.nobelchannel.com>, сопровождается TWI – отделением International Management Group (IMG) из США, занимающимся трансляцией спортивных и прочих глобальных событий по интерактивным сетям. IMG управляет коммерческой деятельностью различных спортивных, культурных и гуманитарных организаций, в частности: Wimbledon, British Open, Nobel Foundation и Universal Studios. При подготовке материалов для сайта TWI пользуется поддержкой шведского телевидения. Карта сайта The Nobel Channel: Достижения (биографические портреты лауреатов, истории успеха); Nobel Theatre (мультимедийные фрагменты из жизни лау-

реатов: фото- и видеоматериалы, кинохроника); Альфред Нобель (биографические данные, завещание с аудиокomentarиями, виртуальные экскурсии по памятным местам, календарь мировых событий периода жизни А.Нобеля); Премии (лауреаты по всем направлениям: формулировки Нобелевских комитетов – официальные тексты решений о присуждениях премий, многочисленные фотографии и видеоролики); События (телерепортажи с места событий, календарь); Студия интерактивного обучения (разбор отдельных лекций лауреатов с мультимедийными ссылками); Навигатор (быстрый поиск по сайту); Web-ссылки на другие сайты.

В стадии разработки находятся разделы «Премия Мира», «Книжный клуб» и «Детский канал». Сайт наглядно демонстрирует все возможности представления информации в Интернете и выглядит очень впечатляюще. Для работы с ним пользователь должен располагать соответствующим мультимедийным софтом, включающим QuickTime VR, RealPlayer, Shockwave. Для ускоренной навигации может понадобиться CosmoPlayer.

Дополнительная и довольно любопытная информация рассеяна по всем уголкам Всемирной паутины. Сгруппируем источники по темам.

Жизнь и деятельность Альфреда Нобеля

Краткое жизнеописание изобретателя динамита и основателя знаменитого фонда присутствует, в частности, на страничках: <http://www2.lucidcafe.com/lucidcafe/library/95oct/alfnobel.html> ; <http://www.encyclopedia.com/articles/09289.html> (с приложением списка электронных книг по нобелевской тематике); http://www.lj.eb.com:182/nobel/micro/427_33.html (статья из энциклопедии Britannica); <http://www.amprogress.org/simr/simr1.htm> (сайт SIMR – организации пациентов-добровольцев, выступающих против медицинских опытов на животных); <http://www.lysator.liu.se/runeberg/sbh/nobelalf.html> (отсканированные страницы из Шведского биографического справочника); <http://home3.swipnet.se/~w-33952/nobeleng.html> (презентация на CD: жизнеописание А.Нобеля, нобелевские организации и лауреаты); <http://www.si.se/eng/esverige/nobeleng.html> (публикация Swedish Institute); <http://www.collectiveconscious.com/nobel/nobel.htm> ; <http://ntas.mahwah.k12.nj.us/hs/expltech/INVNTRPG/NOBEL/NOBEL.HTM> (включает семейный альбом династии Нобелей); <http://www.ronkurtus.com/physcien/biograph/nobel.htm> (история открытия динамита); http://www.attheoricasite.com/html/body/orica_heritage-nobel_beginning.html (Нобель-промышленник); <http://www.phuckschool.com/papers/6/51.txt> ; http://library.advanced.org/11531/Nob_gb.htm (буквально несколько слов, но очень «агрессивное» оформление); <http://www.nobel.commsoft.se/> (сайт с материалами на шведском языке); http://www.lib.lsu.edu/sci/chem/guides/srs118_nobel.html (о Нобеле; здесь же списки лауреатов); <http://www.karlskoga.se/turism/sv/nobelmus.htm> (страничка сайта коммуны Karlskoga, посвященная Музею Нобеля в Björkborn, с картой-планом музея и кратким описанием помещений);

<http://www.dartmouth.edu/~ch1/dartmouth/academics/nobel.html> (статья на сервере Dartmouth College)

Завещание А Нобеля, Нобелевские премии

Непростая история нобелевского наследия изложена на <http://www.ericsson.se/Connexion/connexion4-96/nobel.htm>

Завещание Альфреда Нобеля можно обнаружить по следующим адресам <http://ntas.mahwah.k12.nj.us/HS/EXPLTECH/INVNTRPG/NOBEL/will.htm>, <http://www.collectiveconscious.com/nobel/nobel2.htm> (текст завещания и медаль), http://www.posten.se/stamps/frim_utg/1995/nobel/default.htm (почтовые марки, посвященные 100-летию завещания), <http://www-lj.eb.com.182/nobel/nobelwill.htm>

О Нобелевской тематике в филателии можно прочитать, например, в <http://www.asis.com/~edenson/swenobel.html> и http://ublib.buffalo.edu/libraries/_units_sel/exhibits/stamps/nobel.html

Медали, вручаемые лауреатам, изображены также на страничках http://www.lib.lsu.edu/sci/chem/guides/srs118_history.html (история премии, медаль диплом), <http://admin.gnacademy.org.8001/peacejam/html/nobel.html>, <http://www.skolor.lund.se/tuna/Jul/nobel/pris.htm>, <http://www.lib.berkeley.edu/BUSI/nobel.html>, <http://www.freedom.tp/nobmedal.htm>

Лауреаты Нобелевских премий

Архив нобелевских лауреатов представлен на серверах <http://nobelprizes.com> и <http://www.almaz.com> (независимых от сайта Нобелевского Фонда) Архив, история которого ведется с сентября 1994 г (открыт для доступа с осени 1996 г), до недавнего времени базировался на сервере Massachusetts Institute of Technology, а ныне, вследствие роста интереса к хранящимся в нем материалам и, соответственно, увеличения трафика, временно сменил прописку и ищет нового постоянного спонсора (серьезные предложения ожидаются по адресу sponsor@almaz.com) Помимо перечисления лауреатов в различных областях науки и деятельности (с указанием web-ссылок по каждой персоналии), в архиве, в частности, расположены публикации О женщинах-лауреатах, Почему не присуждается премия в области математики, Премия Ig Nobel Prize, присуждаемая за достижения, которые "невозможно или не следует воспроизводить" (cannot or should not be reproduced), и ее лауреаты

Можно обратиться также к следующим сайтам <http://www-lj.eb.com.182/nobel/winners.html> (путеводитель по лауреатам), <http://www-lj.eb.com.182/nobel/bolnobelists.html> (лауреаты – авторы статей в Britannica), <http://www.informationplease.com/ipa/A0002158.html>, <http://admin.gnacademy.org.8001/peacejam/html/laureatesbw.html> (лауреаты Премии мира), <http://www.nobel.no/indexen.html> (Премии мира и другая информация от Norwegian Nobel Institute), <http://www.slac.stanford.edu/library/nobel.html> (лауреаты Премии по физике на сайте Stanford University),

<http://physics.halliy.ac.kr/reference/nobel/nobel.html> (о лауреатах-физиках и др с 1995 г), <http://svenska.gu.se/SvenskaAkademien/acad4.html> (Премии по литературе и другая информация от Swedish Academy), <http://www.cpl.org/nobel.html> (лауреаты Премии по литературе – каталог Cleveland Public Library), <http://www.olg.com/books/nobelprz.htm> (список лауреатов-писателей), <http://www.anselm.edu/homepage/tmfaith/nobellaureates.html> (писатели-лауреаты, пишущие по-испански, и web-ссылки по ним), <http://library.advanced.org/11959/other/5nobel.htm>, <http://hum.amu.edu.pl/~zbow/ph/sci/nobel.htm> (лауреаты польского происхождения), <http://www.hungary.org/users/hipcat/nobel.htm> (лауреаты венгерского происхождения), <http://www.bioscience.org/urlists/nobel.htm> (список лауреатов в области физиологии или медицины), <http://www.geocities.com/Athens/Delphi/1993/projects/greg/nobel.htm> (лауреаты-канадцы), <http://www.hms.harvard.edu/about/facts.html> (лауреаты из Harvard Medical School), <http://www.mednobel.ki.se/mednobel/revisiting-lectures.html> (лауреаты в области физиологии или медицины, выступавшие с лекцией в Karolinska Institute), http://www.swmed.edu/home_pages/library/archteam/nobel/nobel.htm (лауреаты из Southwestern Medical Center, University of Texas), http://www.news.cornell.edu/science/Oct96/Nobel_Laureates_at_CU.html (лауреаты, связанные с Cornell University), <http://members.aol.com/rznobel/indexb.htm> (автографы лауреатов), http://learnfreedom.org/Nobel_hates_school.html (сложные взаимоотношения некоторых лауреатов со школой – сайт поборников идеи самообразования)

Естественно, огромное множество страниц в Интернете посвящено самим нобелевским лауреатам Поскольку количество последних приближается к семистам, одно перечисление ссылок на них займет не один том

Отдельной темой заслуживает и библиография по нобелистике в Интернете (в августе 1999 г один из ведущих Интернет-магазинов, Amazon.com, осуществляющий электронную торговлю товарами из сферы досуга, только на запрос по теме «Nobel prize» выдавал список из 109 книг на английском языке, в названии которых присутствуют данные ключевые слова)

Нобелевские конференции

В этот раздел попадают материалы различных Интернет-изданий (конференций, встреч и т.д.), посвященных А Нобелю и Нобелевским премиям, а также выступающих в поддержку идей прогресса науки и общества под знаменем Великого Основоположника движения <http://www.smau.it.80/nobel/index.htm> (Интернет-журнал "Ten Nobels for the Future"), <http://www.virginia.edu/nobel/main.html> (конференция лауреатов Премии мира, которую проводит Institute for Asian Democracy), <http://www.gac.edu/nobel/> (Нобелевские конференции, проводимые под эгидой Gustavus Adolphus College с 1965 г, конференция 1999 г посвящена «Генетике в новом тысячелетии»),

<http://www.unesco.org/opi/uip/prog-ve.htm> (конференция ЮНЕСКО, прошедшая в апреле 1999 г. под лозунгом «Наука и гуманизм», подводила итог почти столетней истории Нобелевских награждений); <http://www.ste.ki.se/came> (повестка Нобелевского форума, организованного Karolinska Institutet); <http://www.peaceprizeforum.org> (Peace Prize Forum – форум-диалог, посвященный Премии мира и борьбе за мир и организуемый рядом норвежских колледжей в сотрудничестве с Norwegian Nobel Committee); http://www.serononordic.se/Contenta/2_98/index.htm (Нобелевский мини-симпозиум по эмбриональной медицине); <http://www.nih.gov/welcome/almanac/lectures> (один из разделов альманаха National Institutes of Health за 1998 г. посвящен нобелевским лауреатам).

Открытие русскоязычных сайтов по нобелистике в Интернете только начинается. Заслуживает внимания проект издательства «Гуманистика» под названием «Альфред Нобель и Нобелевское движение, как социальный феномен XX века» (<http://www.humanistica.ru/nobel/>). Один из разделов проекта посвящен «Программам в области Нобелевского движения в Тамбове». Другие источники на русском языке: <http://www.nit.kiev.ua/body004r.htm> (статьи из вышедшей в 1992 г. энциклопедии «Лауреаты Нобелевской премии»), публикацию которых в Интернете осуществил РАЦ «Наука и Техника»; <http://www.lotof.ru/culture/k5.htm> (клуб друзей Нобеля в Санкт-Петербурге); <http://www.yspu.yar.ru/projects/lazer/main/nob.htm>.

Приложение

Список серверов ведущих академических институтов, на которых ежегодно публикуется информация о присуждении Нобелевских премий (временные зеркала официального web-сайта Нобелевского Фонда):

Africa	Sun SITE Egypt at Supreme Council of Universities - Cairo Sun SITE South Africa at University of the Witwatersrand - Johannesburg
Asia	Sun SITE Hong Kong at University of Science and Tech. - Hong Kong Sun SITE Japan at Science University of Tokyo
Australia	Sun SITE Australia at Australian National University
Europe	Sun SITE Belgium Sun SITE Central Europe at RWTH-Aachen Sun SITE Denmark at Aalborg University Sun SITE Greece at ICS FORTH-Iraklion, Grete Sun SITE Poland at ICM Sun SITE Turkey at Bilkent University, Ankara Sun SITE Nordic at Kungliga Tekniska Högskolan – Stockholm

Central America	Sun SITE Costa Rica at Universidad Latina Sun SITE Guatemala
North America	Sun SITE Canada at University of British Columbia Sun SITE USA at University of North Carolina - Chapel Hill Sun SITE UTK at University of Tennessee – Knoxville
South America	Sun SITE Uniandes at Universidad de los Andes - Bogota

Информация, приведенная в статье, получена и проверена с использованием поисковых инструментов AltaVista, Yahoo, Lycos, HotBot, Rambler. К сожалению, эти средства пока не позволяют заниматься наукометрической обработкой совершенно уникальных данных Интернета. Поэтому такие исследования приходится проводить «вручную». Например, отсканировать хронологию (динамику появления сайтов и пополнения информации в них), проанализировать дублирование информации в различных сайтах, измерить объемы информации в каждом сайте и скорость их пополнения или обновления, и т.д.

ГОЛОС ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ СТАЛ ТИШЕ. ПОЧЕМУ?

З.В.Коробкина (Владимир)

В конце 80-х-начале 90-х гг. автору этих строк не давала покоя одна и та же мысль: почему наши ученые перестали получать Нобелевские премии? Закончилась эта озабоченность тем, что, не оставляя собственных исследований в области сугубо прикладных наук, были основательно проштудированы публикации ученых о состоянии и особенностях отечественной науки в сопоставлении с зарубежной. Это позволило взглянуть на проблему изнутри, глазами самих ученых, получивших в годы перестройки, а тем более после распада СССР, возможность открытой критики имеющихся изъянов в сложившихся стереотипах выбора тем, организации научных исследований и реализации полученных результатов.

Проведенные затем анализ и систематизация мнений по этим вопросам, пропущенные через призму собственного понимания проблемы, позволили написать книгу «Без покрова секретности» (Киев: Сільгоспросвіта, 1994.- 334 с.). Примерно половину книги заняла глава «Что мешало нашим ученым быть лауреатами Нобелевской премии?». В ней рассматривался ряд причин,