

УДК: 021

**Н. Е. Каленов,**

директор БЕН РАН,

доктор технических наук

### **М. В. ЛОМОНОСОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ»**

Рассматриваются особенности интерфейса электронной библиотеки «Научное наследие России». Описываются разнородные информационные ресурсы, относящиеся к М. В. Ломоносову, отраженные в данной электронной библиотеке.

*Ключевые слова:* электронная библиотека, цифровая библиотека, научное наследие, Россия, Ломоносов.

Features of the digital library «Scientific Heritage of Russia» interface are considered. Different information resources connected with M.V. Lomonosov are described.

*Keywords:* digital library, electronic library, scientific heritage, Russia, Lomonosov.

Электронная библиотека (ЭБ) «Научное наследие России» создается с 2006 года в рамках специальной целевой научной программы РАН.

Основной целью ее создания является предоставление всем желающим через Интернет информации о выдающихся российских ученых, внесших вклад в развитие фундаментальных естественных и гуманитарных наук, с возможностью ознакомления с полными текстами их наиболее значительных опубликованных работ. Достаточно подробная информация о принципах и участниках создания ЭБ, технологии ее наполнения и поддержки опубликована в российской и в украинской специальной печати [1–4]. Руководство проектом осуществляет Межведомственный суперкомпьютерный центр (МСЦ) РАН; разработчиками являются специалисты МСЦ РАН, Вычислительного центра им. А. А. Дородницына (ВЦ) РАН, Библиотеки по естественным наукам (БЕН) РАН; подготовку материалов для включения в ЭБ осуществляют, в основном, центральные библиотеки РАН (БАН, БЕН, ИНИОН) и их отделения в академических институтах. Принципы наполнения ЭБ предусматривают поэтапную обработку материалов в хронологическом порядке, начиная с XVIII-го века. Современные материалы, защищенные законами об охране авторских прав, в ЭБ пока не вводятся. Проект не ставит своей целью оцифровку всех публикаций ученых. Для включения в ЭБ отбираются издания, имеющие наибольшую научную ценность, представляющие инте-

рес с исторической точки зрения, являющиеся библиографической редкостью. В настоящее время в ЭБ введены сведения о более чем 2000 ученых и около 7 000 отсканированных изданий.

К ЭБ «Научное наследие России» имеет доступ любой пользователь Интернета по адресу <http://e-heritage.ru> (рис. 1). В разделе «Атрибутный поиск» пользователь имеет возможность искать:

- ученых – по фамилии, имени, отчеству, году рождения, месту рождения;
- научные труды – по элементам названия, виду (выбирается из списка), языку (выбирается из списка), автору, году издания;
- музейные предметы – по названию. В любом поле вне списка допускается правое усечение, в ряде полей – левое.

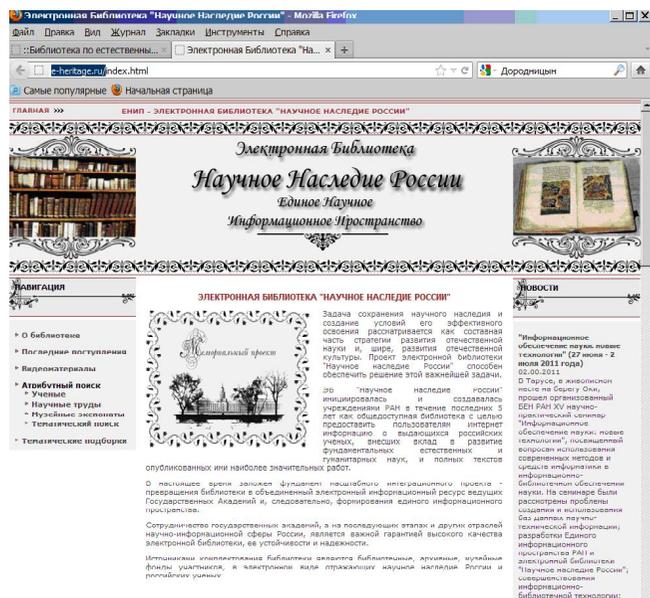


Рис. 1

При обращении к тематическому поиску пользователю предлагается выбрать интересующую рубрику ГРНТИ.

Информация, касающаяся М. В. Ломоносова как великого русского ученого, введена в ЭБ еще на начальном этапе реализации проекта. Чтобы с ней ознакомиться, достаточно ввести в строку запроса поля «Фамилия» «Ломоносов» и с открывшейся страницы результатов поиска перейти по активной ссылке «Ломоносов Михаил Васильевич». После этого

откроется страница общих сведений, содержащая портрет М. В. Ломоносова, даты его рождения и смерти, место рождения, направления его научной деятельности и список активных ссылок: «Биографическая справка», «Публикации», «Внешние источники» (рис. 2).

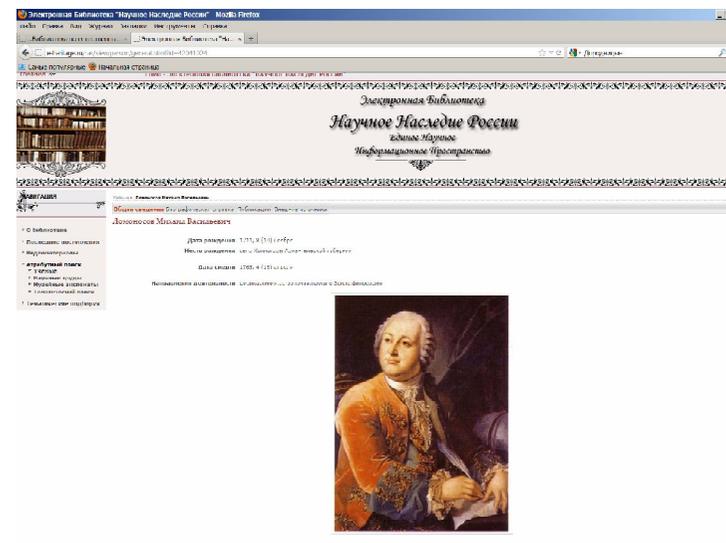


Рис. 2

Перейдя по ссылке «Биографическая справка» можно ознакомиться с подробной биографией М. В. Ломоносова. Материалы для этого раздела подготовлены специалистами организаций-участниц Проекта на основании анализа опубликованных данных. В конце текста биографии приводится список официальных изданий, из которых взята биографическая информация. В данном случае при подготовке биографической справки о М. В. Ломоносове использовались следующие материалы:

БСЭ. – 3-е изд. – М.: Сов. Энциклопедия, 1974. – Т. 15. – С. 8–10.

Геккер И. Р., Стародуб А. Н., Фридман С. А. От физического кабинета Императорской академии наук и художников в Санкт-Петербурге до физической лаборатории Академии наук в Петрограде. (К истории Физического института имени П. Н. Лебедева АН СССР). – М., 1985. – 46 с., ил.: портр.

Ломоносов: Краткий энциклопедический словарь / Карпеев Э. П., ред.-сост. – СПб.: Наука, 1999. – 258 с.

Павлова Г. Е., Федоров А. С. Михаил Васильевич Ломоносов (1711–1765). – М.: Наука, 1986. – 464 с.

Носовский Г. В., Фоменко А. Т. Новая хронология Руси: Русь, Англия, Византия, Рим: В 3-х томах. – М.: Римис, 2004. – Т. 2. – 584 с.

Перейдя по ссылке «Публикации», получим список введенных в ЭБ работ М. В. Ломоносова. Каждая запись списка является активной ссылкой, перейдя по которой можно получить дополнительную информацию об издании и его полное библиографическое описание. Как от записей списка изданий, так и со страниц с дополнительной информацией имеются ссылки на полные тексты публикаций, которые просматриваются постранично подряд или путем задания нужного номера страницы, а также с возможностью навигации по оглавлению (автоматический переход на страницу нужного раздела).

В настоящее время в ЭБ включено 15 публикаций М.В.Ломоносова. Среди них – прижизненное издание 1760 года (рис. 3), изданные в период с 1898 по 1902 гг. 5 томов собрания сочинений М. В. Ломоносова с примечаниями академика М. И. Сухомлинова; несколько отдельных работ и сборников избранных трудов с предисловиями выдающихся ученых.

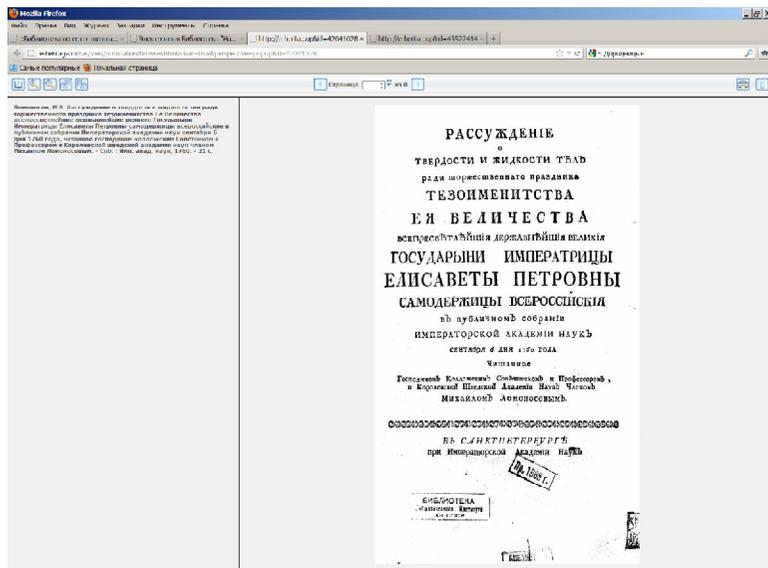


Рис. 3

В ЭБ «Научное наследие России» отражаются не только материалы,

подготовленные непосредственно в рамках проекта, но и ссылки на достаточно интересные материалы, связанные с российскими учеными, представленные на Интернет-сайтах различных «внешних» организаций.

Информация о Ломоносове как ученом мирового значения отражена на множестве сайтов, в том числе и зарубежных. Пользователь ЭБ может ознакомиться с теми из них, которые отобраны экспертами проекта, перейдя со страницы «Общие сведения» по ссылке «Внешние источники». На открывающейся странице представлен следующий перечень отобранных ресурсов:

- ♦ Электронное научное издание «Ломоносов» (сайт Фундаментальной электронной библиотеки «Русская литература и фольклор»);
- ♦ Полное собрание сочинений М.В. Ломоносова (сайт Ломоносовской школы);
- ♦ Ломоносоведение (Северный Арктический федеральный университет);
- ♦ М. В. Ломоносов – поэзия;
- ♦ Историко-мемориальный музей М. В. Ломоносова в с. Ломоносово Архангельской области;
- ♦ Музей М. В. Ломоносова в составе Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого РАН;
- ♦ Избранные стихотворения М. В. Ломоносова, опубликованные на авторском сайте В. Пицмана;
- ♦ Сочинения М. В. Ломоносова, опубликованные на сайте Библиотеки Максима Мошкова, созданном при поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям;
- ♦ Оцифрованные отрывки Собрания сочинений Ломоносова (Ломоносов в Германии, путевые дневники), опубликованные на сайте «Геопоэзия.Ру»;
- ♦ Дореволюционные издания М. В. Ломоносова и материалы о нем в Электронной коллекции по истории отечественного образования и педагогики «Ушинский.РФ»;
- ♦ Статья о Ломоносове на сайте NNDB («обо всех и обо всем» в мире);
- ♦ Статья о Ломоносове в австралийской детской энциклопедии;
- ♦ Электронные книги на английском языке, опубликованные на сайте интернет архива, принадлежащего команде Presidio of San Francisco;
- ♦ «Сын Отечества», 1986 г. Режиссер – Михаил Михеев. Автор сценария – И. Соболева;

◆ «Михайло Ломоносов», Мосфильм, 1986 г. Фильм состоит из разделов «От недр своих», «Врата учёности» и «Во славу Отечества». Сценарий – Леонид Нехорошев, Олег Осетинский. Режиссёр – Александр Прошкин.

Каждая строка этого списка представляет собой активную ссылку на соответствующий сайт, перейдя по которой можно получить разностороннюю информацию о М. В. Ломоносове. Как видно из перечня ресурсов, среди внешних источников указываются не только ссылки на опубликованную информацию, но и мультимедийные источники. В частности, две последние строки отсылают пользователя к художественным фильмам, ряд ссылок относятся к музейным сайтам, отражающим жизнь и деятельность М. В. Ломоносова.

Наряду с российскими ресурсами представлен ряд зарубежных сайтов, в частности, ссылка на статью о М. В. Ломоносове в австралийской детской энциклопедии, фрагмент которой представлен на рис. 4.

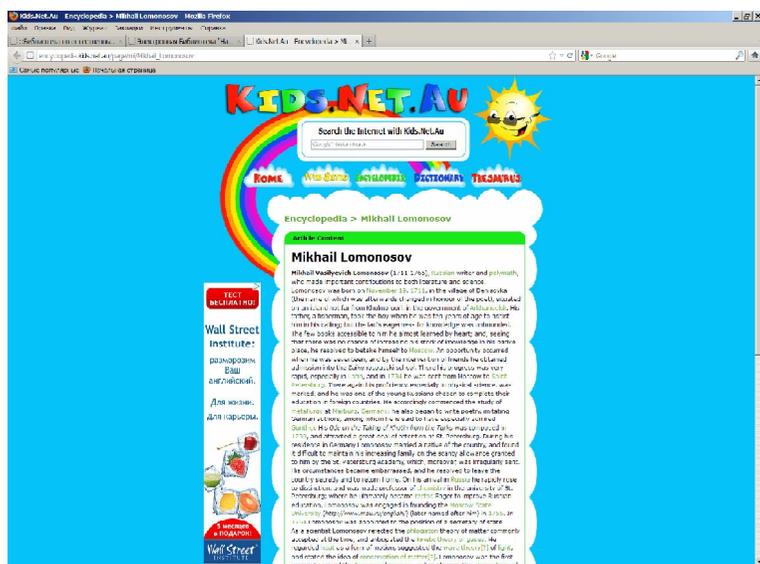


Рис. 4

Введенная в ЭБ «Научное наследие России» информация о внешних источниках поддерживается в актуальном состоянии – периодически проверяется доступность отраженных в ЭБ сайтов, по мере появления добавляются ссылки на новые важные ресурсы.

#### Список использованных источников

1. Каленов Н. Е. Электронная библиотека «Научное наследие России»: технология наполнения / Н. Е. Каленов, Г. И. Савин, А. Н. Сотников // Новые технологии в информационном обеспечении науки : сб. науч. тр. – М. : Научный Мир, 2007. – С. 40–48.
2. Каленов Н. Е. Электронная библиотека «Научное наследие России» / Н. Е. Каленов, Г. И. Савин, А. Н. Сотников // Информ. ресурсы России. – 2009. – № 2. – С. 19–20.
3. Каленов Н. Е. Электронная библиотека «Научное наследие России» как составляющая интеграционных процессов / Н. Е. Каленов, Г. И. Савин, А. Н. Сотников // Вестн. Библ Ассамблеи Евразии. – 2011. – № 3. – С. 52–55.
4. Электронная библиотека «Научное наследие России» / Н. Е. Каленов, Г. И. Савин, А. Н. Сотников, А. В. Глушановский, С. А. Кириллов, А. И. Малинин // Бібл. вісн. – 2009. – № 6. – С. 40–42.