

*Гарскова И.М., Бородкин Л.И. (Москва)*

**НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
КОМПЛЕКСНОГО ТЕМАТИЧЕСКОГО РЕСУРСА  
"ЭВОЛЮЦИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ"<sup>1</sup>**

В рамках АИК ведется несколько проектов по созданию электронных ресурсов, поскольку члены ассоциации хорошо понимают важность научно-образовательных информационных ресурсов в сфере исторической науки. Более того, ясно, что эта деятельность открывает новые перспективы и формы сотрудничества по использованию возможностей Интернет в формировании новой информационной среды для научных исследований и профессионального образования. Думается, что обмен опытом создателей тематических ресурсов важен для повышения эффективности этой работы.

На предыдущей конференции АИК был представлен доклад о начальном этапе работы над проектом по созданию тематического ресурса, посвященного трудовым отношениям в российской промышленности конца XIX в. – 1920-х гг.<sup>2</sup>, который с 2002 года ведет лаборатория исторической информатики

---

<sup>1</sup> Проект поддержан РГНФ, грант №02-01-12001в.

<sup>2</sup> Бородкин Л.И., Валетов Т.Я., Гарскова И.М. Разработка электронных ресурсов по теме "Эволюция трудовых отношений в российской промышленности: от дореволюционной индустриализации к нэпу" // Информационный бюллетень Ассоциации "История и компьютер". 2002. №30. Имеется ряд других публикаций участников проекта, посвященных различным аспектам формирования ресурса (концептуальным, методическим, техническим) в основном на начальном этапе его разработки.

исторического факультета МГУ (адрес ресурса – <http://www.hist.msu.ru/Labour/>). В работе над проектом участвуют все сотрудники лаборатории, а также некоторых других научных и образовательных центров Москвы, ряд студентов и аспирантов исторического факультета МГУ.

Второй этап работы над проектом позволяет представить некоторые результаты.

1. Одним из неожиданных и приятных результатов явилось то, что уже после первого года работы, по мере развития структуры и содержания сайта у разработчиков сложилось и расширяется сотрудничество с коллегами из университетов Костромы, Ярославля, Твери, С.-Петербурга, Пензы, которые присылают свои работы и электронные копии архивных документов по тематике проекта для размещения их на сайте.

2. Происходит значительный рост общего объема материалов, представленных на сайте проекта: на начало декабря 2003 г. этот объем составляет почти 150 Мб. Уже к концу 2002 г. данный тематический ресурс стал наиболее представительным по количеству и качеству информации о трудовых отношениях в российской промышленности второй половины XIX в. – первой трети XX вв. Число обращений к сайту проекта достаточно велико: так, только в ноябре 2003 г. это число превысило 400.

3. За истекшие два года сайт проекта не только постоянно пополнялся новыми материалами, но также изменялась и совершенствовалась его структура. В настоящее время ресурс имеет следующие разделы:

Раздел "основные законодательные и правовые материалы, регулирующие трудовые отношения" постоянно пополняется отсканированными текстами наиболее важных законов о труде досоветского и советского периодов. Раздел "статистические и справочные материалы" является новым структурным элементом ресурса и отражает соответствующий вид источников.

Вместо двух запланированных вначале историографических разделов теперь сформированы три раздела. Кроме разделов "публикации современников" и "новейшие исследования по истории трудовых отношений в российской промышленности", появился раздел "работы отечественных исследователей, опубликованные в 1930–1980-е гг."

Структура раздела "библиография" (около 3000 названий) пока не является окончательной. С одной стороны, здесь представлены библиографические разделы известных изданий или библиографические указатели, с другой – это библиография, составленная участниками проекта. Следует упомянуть, что пока в этот раздел входят также (по сложившейся традиции) списки источников, однако в дальнейшем они будут выделены в самостоятельный раздел.

Раздел "базы данных" содержит базы, созданные участниками проекта и снабженные подробными описаниями, комментариями и аналитическими

материалами (пользователи могут получить эти базы с сайта проекта в архивированном виде в формате электронных таблиц).

Раздел "оцифрованные архивные документы" содержит образы, а раздел "электронные тексты документов" – собственно тексты не только архивных, но и опубликованных материалов (например, электронные републикации нескольких документальных сборников). Электронные публикации, непосредственно подготовленные участниками проекта, содержат необходимые элементы археографического описания документов, научно-критического представления текста и комментариев к нему. В разделе "изобразительные материалы" представлены коллекции оцифрованных фотодокументов и оцифрованные карты.

Новым в структуре сайта является раздел "программы учебных курсов", тематика которых связана с изучением эволюции трудовых отношений. Этот раздел, как и раздел по базам данных, демонстрирует исследовательские методы и подходы, которые наиболее эффективны при изучении данной тематики.

Обязательным в структуре любого тематического сайта является раздел "ссылки на материалы, размещенные на других сайтах" (более 200 гиперссылок). Ссылки разбиты на два хронологических подраздела, каждый из которых, в свою очередь, содержит такие части, как книги, статьи, учебные пособия, авторефераты диссертаций, электронные публикации, изобразительные материалы и др.

4. По мере наполнения разделов тематического ресурса электронными документами решаются и задачи информационного сервиса. В марте 2003 г. на сайте проекта установлена поисковая система со свободным словарем; система автоматически учитывает все словоформы большинства слов на русском и английском языке, что значительно упрощает процесс поиска документов.

\* \* \*

Одной из задач проекта является обсуждение общих принципов и стандартов, а также проблем представления исторической информации в Интернете.

При определении приоритетности представления материалов особое внимание уделяется презентации электронных текстов таких исторических источников, которые являются базовыми для изучения тематики проекта и наиболее востребованными как исследователями, так и преподавателями и студентами. Вторым критерием при отборе источников служит степень их доступности – в первую очередь оцифровываются те источники, которые давно не переиздавались. В этой связи весьма эффективным оказалось наше сотрудничество с ИНИОН, где была выполнена по заказу проекта оцифровка ряда законодательных материалов, монографий и справочников.

Большую роль при создании тематических научно-образовательных ресурсов играет полнота информации. Поскольку размещение на нашем Web-сайте не накладывает физических ограничений на объем информации, полнота должна пониматься в первую очередь как тематическая представительность, из чего следует, что материалы проекта должны охватывать возможно более широкий спектр тем по рабочей истории России рассматриваемого

периода. Необходимо, чтобы максимально полно были представлены источниковая база исследований, а также историографическая и библиографическая информация. Приведенные требования смогут также обеспечить полноту и разнообразие представления методических подходов при изучении проблем, связанных с тематикой проекта.

Большое внимание при разработке данного информационного ресурса уделяется методическим и техническим способам представления электронных документов на сайте проекта, в частности, форматам и разметке файлов. Хотя практика представления электронных материалов в Интернете дает самые разные примеры представления информации, но наиболее популярным становится формат pdf, который удовлетворяет требованиям дипломатического воспроизведения документа со всеми его внешними особенностями, а постраничное представление текста снимает вопрос о корректности цитирования. Ряд поисковых машин уже проводят индексирование файлов в формате pdf. Однако этот формат имеет и определенные недостатки или неудобства, и в этой связи на нашем сайте довольно много файлов представлены в нескольких форматах, а пользователь может выбрать наиболее удобный для себя вариант.

Существует и проблема доступа к информации, формат которой неразрывно связан с соответствующим программным обеспечением (например, в базах данных, мультимедийных приложениях). Доступ к таким ресурсам обычно достигается путем декомпозиции информации (часто с изменением формата данных) и обеспечения возможности "перекачивания" отдельных информационных блоков на компьютер пользователя (как это сделано для баз данных на сайте данного проекта).

Разработчики проекта приглашают всех заинтересованных коллег использовать уже представленные ресурсы, пополнять информационную базу другими полезными материалами, а также присылать свои замечания и предложения по дальнейшему развитию проекта (контактный адрес: [garskova@hist.msu.ru](mailto:garskova@hist.msu.ru)).