

UDC 004.738.1:94 (571.1/.5)

The Experience of the Design of Thematic Network Resource, Concerning the History of the Public Assistance in the Extreme Conditions of Wars of the Early XX Century

¹Tatiana A. Kattcina
²Olesia M. Dolidovich
³Irina P. Pavlova
⁴Valeriy A. Pomazan

^{1, 2, 4} Siberian Federal University, Russian Federation
79 Svobodny Avenue, Krasnoyarsk, 660041

¹ Ph. D. in History, Associate Professor
E-mail: katsina@list.ru

² Ph. D. in History, Associate Professor
E-mail: dolidovich@mail.ru

⁴ Associate Professor
E-mail: valanter@mail.ru

³ Krasnoyarsk State Agrarian University, Russian Federation
90 Mira Avenue, Krasnoyarsk, 660049

² Dr. (History), Professor
E-mail: iripa@inbox.ru

Abstract. The paper is focused on the content of website on the history of the social welfare to the victims of the Russian-Japan (1904-1905) and the First World (1914-1918) Wars. The technique of database creation, necessary for the study of public organizations, which activity was aimed at the rendering help to the victims of war is presented. In the course of the specific historic research, the creation of thematic database and website was the secondary, convenient form of work with information, mainly the archive one. The Eastern Siberia was selected as a base of the main research. The set of materials, posted on the website is aimed at the research of the influence of large-scale military conflicts on the concept, forms and activities of social welfare to the victims of war; widens the information base of historic research and educational process; enables to integrate the material across Russia and form the all-Russian database in the longer term.

Keywords: historic database; the system of database management; history-oriented website; the Eastern Siberia; the Yenisei Province; the Irkutsk Province; social welfare; the victims of war; the Russian-Japan War; the First World War.

Введение. Военная история и история войн традиционно являются одними из наиболее востребованных в научных исследованиях в странах-участницах вооруженных конфликтов. Новым явлением в российской историографии следует считать начавшуюся разработку проблем, связанных с социальными аспектам жизни людей, формами и мерами их социальной поддержки в периоды крупных вооруженных конфликтов. И устоявшиеся, и появившиеся в последнее время методологические конструкты требуют более основательного «подкрепления» результатами конкретных исследований, в том числе региональных. Особую роль в процессе расширения информационной базы исторических исследований и образовательного процесса играют тематические интернет-ресурсы. Вниманию читателя представляется содержательная характеристика историко-ориентированного Web-сайта, который разрабатывается авторами настоящей статьи на материалах Восточной Сибири с 2013 г. в рамках проекта, поддержанного РГНФ.

Представление информации о региональной истории с помощью Web-сайтов практикуется во многих странах, что, очевидно, вызвано способностью сетевых ресурсов выполнять три важные функции: 1) накапливать и сохранять историческую информацию о регионе в виде «академических» баз данных для специалистов; 2) осуществлять утилитарную роль популяризации научных исторических сведений о регионе; 3) значительно расширять и углублять исследования по региональной истории за счет создания профессионального виртуального сообщества ученых-историков, работников музеев и архивов, краеведов, студентов [1].

Материалы и методы. Исследование базируется на комплексе источников, выявленных из многочисленных фондов центральных (государственный архив Российской Федерации, Российский государственный военно-исторический архив) и региональных (Красноярского края и Иркутской области) архивохранилищ.

После сбора источниковедческой информации и построения стандарта ее перевода в электронный формат, была выбрана система управления базой данных *MySQL* – программа, позволяющая создавать базы данных и обеспечивающая обработку, сортировку и поиск данных; разработана архитектура системы интеграции данных; созданы вспомогательные модули для

заполнения и обработки полученных исторических материалов; с помощью технологии *PHP* – база данных (далее – БД) формата *MySQL* была интегрирована в созданный историко-ориентированный сетевой ресурс (Web-сайт).

При разработке БД и Web-сайта мы опирались на работы О. Boonstra, L. Breure, P. Doorn [2], P. Alkhoven [3], R. Rosenzweig и D. Cohen [4; 5], Л.И. Бородкина [6], И.М. Гарсковой [7; 8; 9], Ю.Ю. Юмашевой [10] и других авторов, посвященные проблемам теории и методики исторической информатики, разработке концепций ее развития.

Обсуждение. Существует мнение, что «в ходе реализации исследовательских программ компьютерные базы данных по локальной истории создаются очень редко. Имеющиеся же в качестве инструмента исследования истории региона практически не используются, поскольку нацелены на достижение в первую очередь популяризаторской или образовательной цели. Общий их недостаток – нечеткость структуры и низкий уровень представительности данных, а также ориентация на фактологию, а не на источники» [11]. Однако следует отметить, что мотивы создания баз данных, равно как и историко-ориентированных тематических сайтов, гораздо разнообразнее; большим разбросом подходов характеризуется сам процесс формирования историко-ориентированных ресурсов, качество которых, в свою очередь определяется квалификацией коллектива разработчиков [12].

Традиционно для создания баз данных историками используются формализованные массовые источники (переписи населения, бюджетная статистика и так далее), которые позволяют характеризовать идентичные явления за длительные исторические промежутки [13]. При разработке базы данных по истории общественных организаций, деятельность которых была связана с оказанием помощи жертвам войны, нам пришлось агрегировать информацию по каждой организации из источников с различным уровнем достоверности и репрезентативности: деловая переписка, отчеты, анкеты, планы работ, записки, журналы, протоколы заседаний советов центральных и местных отделений организаций и так далее. Были привлечены не только архивные документы, но и материалы газетно-журнальной периодики. При этом количество исковой информации в каждом из источников было неравнозначным: от простого упоминания, до детальной характеристики. Имея дело с такими разнообразными по составу и содержанию, но не жестко структурированными по форме данными исторических источников, мы использовали информацию, зафиксированную в источнике не полностью, а частично.

Результаты. Данные по благотворительным организациям были систематизированы и выгружаются в таблицу с использованием программы Microsoft Excel. Таблица является основным хранилищем данных, которые состоят из записей (строк) и полей (столбцов). Каждая строка соответствует отдельной записи (благотворительной организации), каждый столбец представляет собой поле базы данных: 1) название; 2) начало деятельности; 3) местонахождение; 4) правление; 5) цели и задачи; 6) источники денежных средств; 7) объекты помощи; 8) направления работы; 9) размер и меры социальной поддержки; 10) источники и литература.

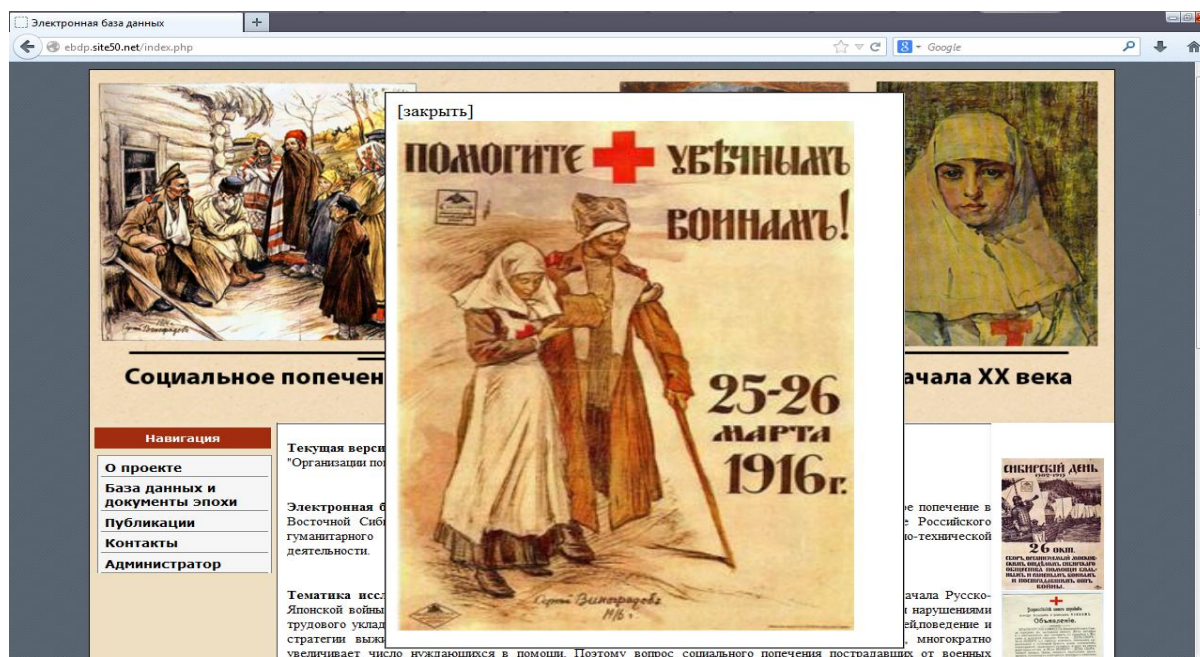


Рис. 1. Фрагмент главной страницы Web-сайта с просмотром рисунка при его активации

Технология *PHP* позволила интегрировать БД формата MySQL в Web-сайт, находящийся на период тестирования на бесплатном хостинге. Главная страница Web-сайта демонстрирует его назначение через информацию о проекте, размещенную в верхней части страницы. В правой части сайта расположена галерея графических материалов, где просмотр рисунков (социальная реклама времен Русско-японской и Первой мировой войн) производится при активации одного из элементов (рис. 1).

В левой части страницы отражены разделы сайта в виде ссылок перехода: «О проекте», «База данных и документы эпохи», «Публикации», «Контакты», «Администрирование». Правая часть сайта отображает содержимое каждой из ссылок при их активации.

Тематический запрос в БД может быть сделан по названию организации или адресату социальной помощи (рис. 2).

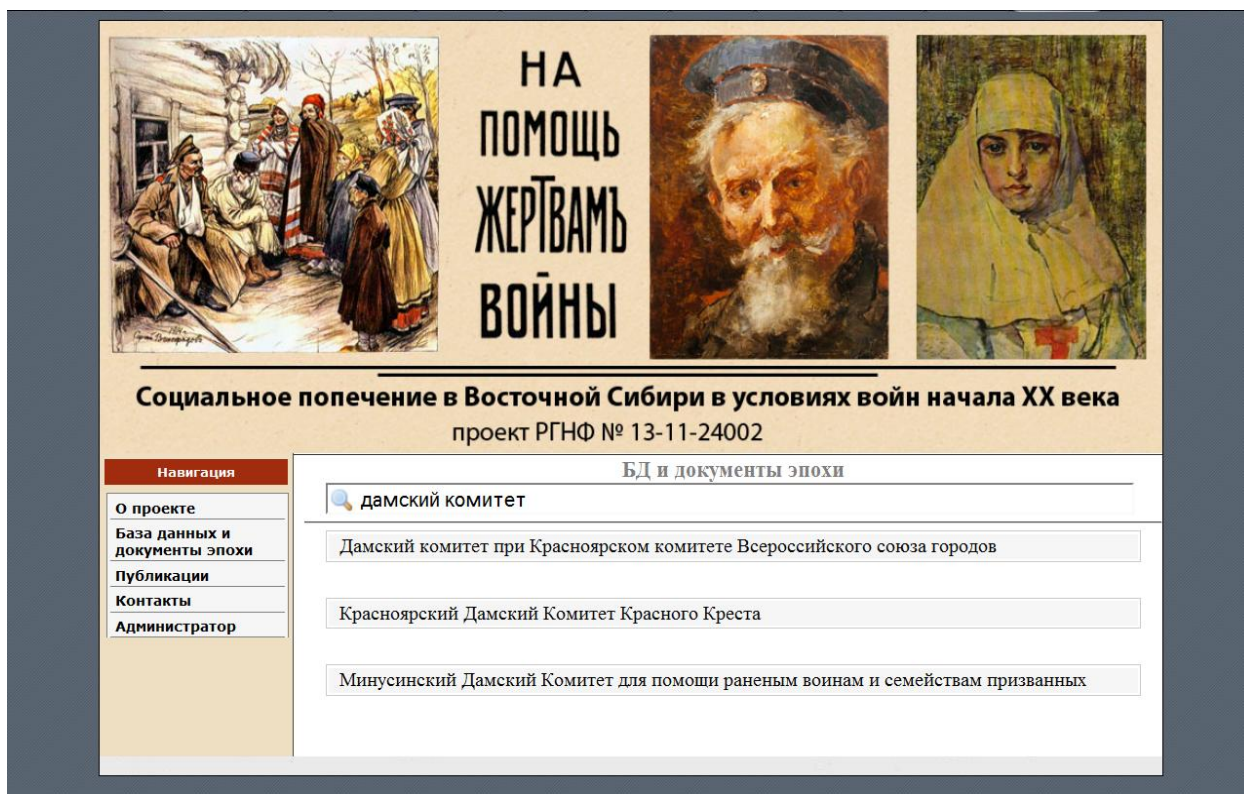


Рис. 2. Пример поиска по названию организации

Развернутая информация по каждой благотворительной организации воспроизводится при переходе по ссылке с названием организации и формируется автоматически из БД в виде информационной «карточки».

«Карточка организации» содержит так называемые документы эпохи – фотографии, сканированные копии архивных документов, которые сопровождаются справочными данными о месте хранения, подлинности и способе исполнения. Активация выделенного элемента обеспечивает его увеличенный просмотр (рис. 3).



Рис. 3. Вид информационной «карточки» благотворительной организации с активированным для просмотра фотодокументом

Раздел «Публикации» представлен тематической подборкой статей разработчиков ресурса (рис. 4). При активации названия статьи происходит переход к ее аннотации, а при активации значка файла PDF – переход к полному тексту работы.

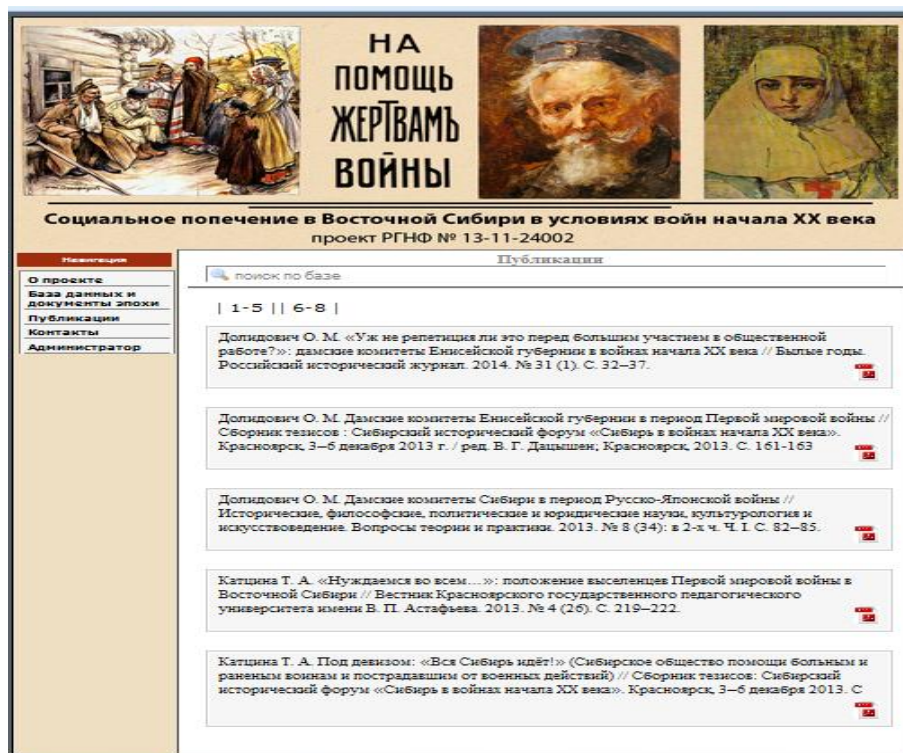


Рис. 4. Изображение раздела «Публикации»

Сопровождение и динамическое наполнение БД сайта обеспечивает режим «Администратор». После ввода логина и пароля появляется возможность добавлять в таблицу новые данные, корректировать существующие (рис. 5).

Данные Публикации Опции выход

Создать Экспорт данных XLS 1-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-60 61-66

Действие	Название организации	Начало деятельности	Местонахождение	Руководство	Источники данных: ресурсы	Объекты помощи	Направления работы	Размер и меры социальной поддержки	Источники и литература
	Комитет по оказанию помощи больным и раненым воинам	15 февраля 1915 г.	населенные пункты: станицы Кисловодская, Кисловодский уезд.	-	-	-	-	-	1. Лобанов П. Герои и радости жизни // Енисейские
	Комитет по оказанию помощи семейным призванным и	31 июля 1914 г.	Енисейская губерния, гор. Мануйловск	Личный состав Комитета – около 40 человек; исполнители	- доклады от благотворительных комитетов и комитетов	- списки призванных; - приказы; - письма	- сбор документов; - сбор средств для развития общественной	- списочно-кассовые пособия по квартирам	Протоколы Первого съезда представителей городов Ен
	Красноярский Целевой Комитет Красноярского Креста	Образован по инициативе Енисейского губернатора И. Крота	гор. Красноярск, Енисейская губерния	Председатель – супруга генерал-майора Л. А. Ам	- сборы от устроителей; - средства от гужевых и гужевых	- большие и мелкие; - письма; - газеты	- наготове для нужд армии; - помощь в устройстве	- выдана боль и теплая одежда; - помощь в устройстве госпиталей и лазар	Восток Приискусного края помощи больным и ранен
	Красноярский Восточный Ветеринарный Союз городов	Организован по инициативе Красноярский городской думы	Енисейская губерния, гор. Красноярск	Председатель – голова С. И. Пятиликин	- инициативы Красноярский городской думы 3000 р	- письма и большие письма	- помощь в устройстве госпиталей и лазар	- наготове теплая одежда; - выдана боль и подарки для се	Протоколы Первого съезда представителей городов Ен
	Красноярский комитет помощи больным	13 августа 1915 г. при Красноярском уезде Сибире	Енисейская губерния, гор. Красноярск	Берег помощи больным Председатель – действитель	- расходы на лечение (500 рублей) Красноярский гор	- больницы; - описки в гор. Красноярск и Красноярский гор	- больницы или по уездной помощи; - средства на приобретение	- выдана одежда и хлеба (на расчете по 15 копеек в	Восток Приискусного края помощи больным и ранен
	Красноярское городское попечительство по призванию	28 июля 1914 г.	Енисейская губерния, гор. Красноярск	Председатель В. И. Кершман; Технический секретаря	- списки нуждающихся; - списки нуждающихся; - списки	- списки; - списки; - списки; - списки	- оборудование; - оборудование; - оборудование	- для семей, состоящих из детей и дру	Протоколы Первого съезда представителей городов Ен
	Красноярское городское Русско-Японского Общества Красн		Енисейская губерния, гор. Красноярск	Член общества С. И. Пятиликин (Красноярский город)			- оборудование; - оборудование; - оборудование		Протоколы Первого съезда представителей городов Ен
	Красноярский комитет помощи больным в плену. Е	1914 г.	Енисейская губерния, гор. Красноярск			- списки; - списки; - списки; - списки	- наготове для нужд армии; - выдана боль и теплая одежда		Енисейская земля. 1915. № 4. С января. Состав
	Мануйловский городской Мануйловский комитет помощи больным	Образован по инициативе Мануйловский городской д	Енисейская губерния, гор. Мануйловск		- документы по истории Мануйловского общества	- больницы; - больницы; - больницы; - больницы	- выдана одежда и теплая одежда; - выдана одежда и теплая одежда	- натуральная помощь из Мануйловского (дубовая, час	Енисейская земля. 1915. № 4. С января. Состав
	Мануйловский Целевой Комитет для помощи раненым вои		Енисейская губерния, гор. Мануйловск	115 человек			- наготове для нужд армии; - выдана боль и теплая одежда		Протоколы Первого съезда представителей городов Ен

Рис. 5. Данные БД в режиме администрирования

Массив базы данных на начало мая текущего года сравнительно небольшой – включает 66 объектов преимущественно по Енисейской губернии. Анализ уже имеющейся информации показал, что с началом Первой мировой войны увеличилось не только число общественных организаций, но и совокупное количество людей, втянутых в сферу филантропии. Это было особенно значимо для Сибири, с ее большим территориальным пространством, низкой плотностью населения, большим этническим и социальным разнообразием. Вопросы классификации благотворительных организаций, их численный и профессионально-социальный состав, а также формы помощи нуждающимся группам населения более подробно рассмотрены в статье Т. А. Катциной [14], а деятельность дамских комитетов Восточной Сибири – в серии публикаций О. М. Долидович [15; 16].

Закключение. К числу преимуществ разработанной нами информационной модели можно отнести следующие реализованные возможности: упорядочивание и хранение данных о благотворительных организациях, создание которых в Восточной Сибири было вызвано потребностями Русско-Японской и Первой мировой войн; наличие режима администрирования для динамического изменения БД; возможность работы в сети Интернет широкому кругу пользователей, так как требуется только наличие браузера, а ограничение доступа возможно лишь из-за перегрузки сервера хостинга.

Сформированная БД позволяет получить ряд количественных показателей (число благотворительных организаций, численный и поименный состав их правления, объем финансирования) и качественных характеристик (задачи организации, целевая группа, разработка процедур отбора получателей помощи, выбор средств и форм оказания помощи, структура финансирования и так далее); обладает возможностью интегрировать материал по различным территориальным и хронологическим параметрам; является доступной для других исследователей за счет использования ресурсов сети Интернет.

Разрабатываемый ресурс может способствовать развитию исследований большого круга проблем о присутствии институтов гражданского общества в политической системе дореволюционной России и уровне их зрелости.

Благодарности. Работа выполнена при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда «Социальное попечение в Восточной Сибири в условиях войн начала XX века» № 13–11–24002.

Примечания:

1. Варфоломеев А.Г. Семантическая сеть как модель представления знаний по региональной истории / А.Г. Варфоломеев, А.С. Иванов, Г. Сомс // Материалы международной конференции «Инновационные подходы в исторических исследованиях: информационные технологии, модели и методы». Москва, 13–15 декабря 2008 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.hist.msu.ru/Labs/HisLab/AIK2008/thesis.pdf> (дата обращения: 28. 04. 2014).
2. Boonstra O. Past, present and future of historical information science / O. Boonstra, L. Breure, P. Doorn. Amsterdam: NIWI-KNAW, 2004. 130 p.
3. Alkhoven P. New Research Perspectives for the Humanities / P. Alkhoven, P. Doorn // International Journal of Humanities and Arts Computing. 2007. № 1(1). P. 35–47.
4. Rosenzweig R. Digital History: A Guide to Collecting, Presenting, and Preserving the Past / R. Rosenzweig, D. J. Cohen. University of Pennsylvania Press, 2005. 328 p.
5. Cohen D. J. History and the Second Decade of the Web / Cohen D. J. // Rethinking History. 2004. № 8(2). P. 293–301.
6. Бородкин Л. И. Историко-ориентированные тематические сайты: источниковедческие аспекты разработки контента / Л. И. Бородкин // Информационный бюллетень Ассоциации «История и компьютер». 2005. № 34. С. 147–152.
7. Гарскова И. М. Основные направления развития исторической информатики в конце XX – начале XXI века / И. М. Гарскова // Вестник Московского университета. Серия 8: История. 2010. Вып. 6. С. 75–103.
8. Гарскова И. М. Информационные технологии и информационный подход в исторической науке / И. М. Гарскова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия «История России». 2011. № 4. С. 110–124.
9. Гарскова И. М. Историческая информатика: после точки бифуркации / И. М. Гарскова // «Круг идей: модели и технологии исторических реконструкций»: Труды XI конференции Ассоциации «История и компьютер». М., 2010. С. 5–33.
10. Юмашева Ю. Ю. Метаисточник: к вопросу о верифицируемости данных / Ю. Ю. Юмашева // Документ. Архив. История. Современность. Сборник научных трудов. Вып. 6; Уральский государственный университет имени А. М. Горького. Екатеринбург, 2006. С. 309–317.
11. Хлынина Т. П. Историческая регионалистика: основные концепты и проблемы дисциплинарного роста / Т. П. Хлынина // Былые годы. Российский исторический журнал. 2010. № 3. С. 77.
12. Бородкин Л. И. Информационные ресурсы по истории трудовых отношений в российской промышленности / Л. И. Бородкин, И. М. Гарскова // Экономическая история. Обзорение. Вып. 12 / под ред. Л. И. Бородкина. М.: Изд-во МГУ, 2006. С. 9–10.
13. Бензин М. И. База данных по аграрной истории Европейской России 1930–1980-х годов: опыт проектирования / М. И. Бензин, Т. М. Димони // Проблемы развития территории. 2012. 5(61). С. 119.
14. Kattsina T.A. The Siberians in Voluntary Associations Brought to Life by the Needs of the First World War // Bylye Gody. 2014. № 31 (1). pp. 62–66.
15. Долидович О. М. Дамские комитеты Сибири в период Русско-Японской войны / О. М. Долидович // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2013. № 8 (34): в 2-х ч. Ч. I. С. 82–85.
16. Dolidovich O.M. “Can it be a Rehearsal before a Wider Participation in the Social Activities?»: Women’s Committees of the Yenisey Province in Wars of the Early XX Century // Bylye Gody. 2014. № 31 (1). pp. 32–37.

References:

1. Varfolomeev A. G. Semanticheskaya set' kak model' predstavleniya znaniy po regional'noy istorii / A.G. Varfolomeev, A. S. Ivanov, G. Soms // Materialy mezhdunarodnoy konferentsii «Innovatsionnye podkhody v istoricheskikh issledovaniyakh: informatsionnye tekhnologii, modeli i metody». Moskva, 13–15 dekabrya 2008 g. [Elektronnyy resurs]. URL: <http://www.hist.msu.ru/Labs/HisLab/AIK2008/thesis.pdf> (data obrashcheniya: 28.04. 2014).
2. Boonstra O. Past, present and future of historical information science / O. Boonstra, L. Breure, P. Doorn. Amsterdam: NIWI-KNAW, 2004. 130 p.
3. Alkhoven P. New Research Perspectives for the Humanities / P. Alkhoven, P. Doorn // International Journal of Humanities and Arts Computing. 2007. № 1(1). P. 35–47.
4. Rosenzweig R. Digital History: A Guide to Collecting, Presenting, and Preserving the Past / R. Rosenzweig, D. J. Cohen. University of Pennsylvania Press, 2005. 328 p.
5. Cohen D. J. History and the Second Decade of the Web / Cohen D. J. // Rethinking History. 2004. № 8(2). P. 293–301.
6. Borodkin L. I. Istoriko-orientirovannyye tematicheskie sayty: istochnikovedcheskie aspekty razrabotki kontenta / L. I. Borodkin // Informatsionnyy byulleten' Assotsiatsii «Istoriya i komp'yuter». 2005. № 34. S. 147–152.
7. Garskova I. M. Osnovnye napravleniya razvitiya istoricheskoy informatiki v kontse XX – nachale XXI veka / I. M. Garskova // Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriya 8: Istoriya. 2010. Vyp. 6. S. 75–103.
8. Garskova I. M. Informatsionnye tekhnologii i informatsionnyy podkhod v istoricheskoy nauke / I. M. Garskova // Vestnik Rossiyskogo universiteta druzhby narodov. Seriya «Istoriya Rossii». 2011. № 4. S. 110–124.
9. Garskova I. M. Istoricheskaya informatika: posle tochki bifurkatsii / I. M. Garskova // «Krug idey: modeli i tekhnologii istoricheskikh rekonstruktsiy»: Trudy XI konferentsii Assotsiatsii «Istoriya i komp'yuter». M., 2010. S. 5–33.

10. Yumasheva Yu. Yu. Metaistochnik: k voprosu o verifitsiruemosti dannykh / Yu. Yu. Yumasheva // Dokument. Arkhiv. Istoriya. Sovremennost'. Sbornik nauchnykh trudov. Vyp. 6; Ural'skiy gosudarstvennyy universitet imeni A. M. Gor'kogo. Ekaterinburg, 2006. S. 309–317.
11. Khlynina T. P. Istoricheskaya regionalistika: osnovnye kontsepty i problemy distsiplinarnogo rosta / T. P. Khlynina // Bylye Gody. 2010. № 3. S. 77.
12. Borodkin L. I. Informatsionnye resursy po istorii trudovykh otnosheniy v rossiyskoy promyshlennosti / L. I. Borodkin, I. M. Garskova // Ekonomicheskaya istoriya. Obozrenie. Vyp. 12 / pod red. L. I. Borodkina. M.: Izd-vo MGU, 2006. S. 9–10.
13. Benzin M. I. Baza dannykh po agrarnoy istorii Evropeyskoy Rossii 1930–1980-kh godov: opyt proektirovaniya / M. I. Benzin, T. M. Dimoni // Problemy razvitiya territorii. 2012. 5(61). S. 119.
14. Kattsina T. A. The Siberians in Voluntary Associations Brought to Life by the Needs of the First World War // Bylye Gody. 2014. № 31 (1). pp. 62–66.
15. Dolidovich O. M. Damskie komitety Sibiri v period Russko-Yaponskoy voyny / O. M. Dolidovich // Istoricheskie, filosofskie, politicheskie i yuridicheskie nauki, kul'turologiya i iskusstvovedenie. Voprosy teorii i praktiki. 2013. № 8 (34): v 2-kh ch. Ch. I. S. 82–85;
16. Dolidovich O. M. "Can it be a Rehearsal before a Wider Participation in the Social Activities?": Women's Committees of the Yenisey Province in Wars of the Early XX Century // Bylye Gody. 2014. № 31 (1). pp. 32–37.

УДК 004.738.1:94 (571.1/.5)

Опыт проектирования тематического сетевого ресурса по истории социального попечения в экстремальных условиях войн начала XX века

¹Татьяна Анатольевна Катцина

²Олеся Михайловна Дolidovich

³Ирина Петровна Павлова

⁴Валерий Александрович Помазан

^{1, 2, 4} Сибирский федеральный университет, Российская Федерация
660041, Красноярск, пр. Свободный, 79

¹ кандидат исторических наук, доцент

E-mail: katsina@list.ru

² кандидат исторических наук, доцент

E-mail: dolidovich@mail.ru

⁴ старший преподаватель

E-mail: valanter@mail.ru

³ Красноярский государственный аграрный университет, Российская Федерация

660049, Красноярск, пр. Мира, 90

² доктор исторических наук, профессор

E-mail: iripa@inbox.ru

Аннотация. В статье раскрывается содержательное наполнение (контент) Web-сайта по истории социальной помощи жертвам Русско-Японской (1904–1905 гг.) и Первой мировой (1914–1918 гг.) войн; приводится методика формирования базы данных, необходимой для изучения общественных организаций, деятельность которых была связана с оказанием помощи пострадавшим от военных действий (жертвам войны). В ходе конкретно-исторического исследования создание тематической базы данных и Web-сайта являлось вторичной, удобной формой работы с информацией, прежде всего, архивного характера. Базой основного исследования выбрана Восточная Сибирь. Размещенный на интернет-ресурсе комплекс материалов предназначен для исследования влияния крупных военных конфликтов на концепцию, формы и меры социальной поддержки пострадавших от военных действий; расширяет информационную базу исторических исследований и образовательного процесса; позволяет интегрировать материал по другим регионам и в долгосрочной перспективе сформировать общероссийскую базу данных.

Ключевые слова: историческая база данных; система управления базами данных; историко-ориентированный Web-сайт; Восточная Сибирь; Енисейская губерния; Иркутская губерния; социальное попечение; жертвы войны; Русско-японская война; Первая мировая война.