

**ИНТЕРАКТИВНАЯ БУРЯТИЯ:  
СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО БАНКА ДАННЫХ  
О СТАРООБРЯДЦАХ (СЕМЕЙСКИХ)**

© **Дерюгин Даниил Федорович**

старший преподаватель лаборатории информационных систем ИМИ,  
Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова  
Улан-Удэ, Россия  
dandwor@gmail.com

© **Васильев Антон Дмитриевич**

студент,  
Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова  
Улан-Удэ, Россия  
anton.vasiliev.2013@bk.ru

В статье рассматривается проблема использования интернет-технологий в процессе изучения истории старообрядцев (семейских) Бурятии. Особое внимание уделяется освещению принципов каталогизации, систематизации и размещению на веб-портале научной библиотеки базы данных книг, статей, архивных материалов и технотронных источников по истории и культуре старообрядцев-семейских.

**Ключевые слова:** веб-портал, история старообрядчества, Республика Бурятия, массив текстовой информации, разработка принципов каталогизации и оцифровки, тестирование интерактивной информационно-справочной системы.

**INTERACTIVE BURYATIA:  
CREATING A DATA BANK FOR OLD BELIEVERS (SEMEISKIE)**

*Daniil F. Deryugin*

Senior Lecturer, Information Systems Laboratory,  
D. Banzarov Buryat State University  
24a Smolin St., Ulan-Ude 670000, Russia  
dandwor@gmail.com

*Anton D. Vasiliev*

Undergraduate Student, Faculty of Physics and Technology,  
D. Banzarov Buryat State University  
24a Smolin St., Ulan-Ude 670000, Russia  
anton.vasiliev.2013@bk.ru

The article studies applying Internet technologies in the process of studying the history of the Old Believers (Semeiskie) residing the territory of Buryatia. Particular attention is paid to highlighting the principles of cataloging, systematizing and placing the database of books, articles, archival materials, and technotronic sources on the history and culture of the Semeiskie (Old Believers) on the web portal of the scientific library.

**Keywords:** web portal, history of the Old Believers, the Republic of Buryatia, an array of textual information, development of the principles of cataloging and digitization, testing of an interactive information and reference system.

За последнее десятилетие сайты научных библиотек претерпели существенную трансформацию, связанную с появлением новых парадигм мышления студентов и преподавателей университета, ставших постоянными пользователями. Это обусловлено тем, что научная библиотека университета ставит перед собой перспективную задачу максимального сохранения, раскрытия и трансляции краеведческого фонда и содержания материалов о своем родном крае для большого числа пользователей на условиях максимальной доступности. Современному университету нужен не просто сайт научной библиотеки, а эффективное многофункциональное сетевое представительство, особенностью которого будет использование новейших разработок в информационных технологиях и сложившихся стандартов перевода источников в цифровой формат.

Сегодня наблюдается количественный рост создаваемых электронных краеведческих ресурсов. Республика Бурятия — регион компактного проживания одной из крупнейших культурных групп старообрядцев-семейских. Количество всевозможных веб-сайтов, посвященных старообрядческой культуре, постоянно увеличивается за счет деятельности частных лиц, групп энтузиастов, организаций. В большинстве случаев растет количество веб-сайтов культурных региональных общин, которые имеют исторически сложившиеся названия «семейские», «липоване» и др. Для непросвещенного обывателя или представителя другой конфессиональной группы такие термины малоизвестны, что определенным образом ограничивает доступ к информационным ресурсам. Взаимодействие между веб-ресурсами региональных конфессиональных сообществ слабо организовано, ограничивается краткой аннотацией и адресной ссылкой.

Многие центры материальной культуры старообрядцев, имеющие уникальный фонд экспонатов, расположены в отдаленных районах и функционируют на базе библиотек или краеведческих музеев. Участие таких центров в международных и межрегиональных культурных мероприятиях и презентациях зачастую затруднительно в силу финансовых, организационных и других причин, что ограничивает возможности культурного обмена.

Мы видим, что использование интернет-технологий в процессе взаимодействия этнических групп способствует культурной и социальной консолидации несмотря на наличие территориальной разобщенности. Единый информационный портал позволит не только аккумулировать информацию об объектах культурного наследия старообрядцев, но и открыть к ним доступ широкой аудитории, что в конечном итоге будет способствовать консолидации культурного сообщества.

Для создания банка данных из разных фондов библиотек г. Улан-Удэ был проведен поиск и систематизация материалов, документов, источников о старообрядцах Республики Бурятия по выдвинутым критериям. Это такие критерии, как история заселения, религиозное мировоззрение, материальная и духовная культура, фольклор, старообрядческая книжность, говоры, современное состояние. Общее количество записей в базе данных «краеведение», включая теги и таблицы пересечений, составляет 158341. Из представленного массива был выделен контент, включающий информацию и теги по истории и культуре старообрядцев-семейских Бурятии в количестве 10250 записей, из которых путем механизма тестирования импорта данных был скомпонован информационный ресурс разной тематической направленности.

Следующим шагом стала интеграция дополнительных функций поиска по ключевым словам, модернизация модулей системы, что позволило адаптировать наработки теории и практики редактирования к новым информационным ресурсам, существующим в виртуальной среде.

Применяемой технологией для создания банка данных явился вики-движок MediaWiki, реализованный на языке программирования PHP. Данный вики-движок обладает необходимым функционалом для реализации хранения и обслуживания массивов текстовой информации и формирования перекрестных ссылок. Также для реализации тематических выборок веб-портала был использован функционал семантических запросов в составе расширений Semantic Compound Queries, Semantic MediaWiki. Для работы с картографической составляющей использовалось расширение Maps, позволяющее отображать на карте объекты с геоданными.

Таким образом, проект по созданию банка данных по истории и культуре старообрядцев (семейских) Бурятии имеет особую значимость. Во-первых, благодаря интеграции естественных и гуманитарных наук исследователи впервые получают возможность быстрого поиска и ознакомления с полными текстами материалов по истории, культуре старообрядцев (семейских) Республики Бурятия. Во-вторых, исследователи приступят к освоению больших массивов ранее закрытых или просто неизвестных материалов. Для максимальной реализации указанной тематики считаем необходимым выдвинуть ряд перспективных проблем, решение которых позволит осуществить консолидацию функций веб-ресурсов:

- *Проблема централизации веб-ресурсов.* Решение проблемы видится в возможности создания крупного информационного портала с тематической спецификой старообрядческой культуры, который позволит организовать процесс взаимодействия между пользователем и информационными ресурсами, сконцентрировать разнообразные контенты в одном месте.

- *Проблема информативного наполнения.* Информационные ресурсы самих старообрядческих общин, представленные веб-сайтами, веб-страницами, ньюс-группами, являются, по сути, электронными версиями традиционных средств массовой информации. В этой связи развитие спектра онлайн-услуг позволит расширить коммуникационное взаимодействие пользователей, необходимое для консолидации культурного сообщества.

- *Проблема языкового барьера.* Отсутствие полилингвистических версий сайтов сужает доступ к информационным ресурсам и является сдерживающим фактором процесса консолидации и взаимодействия культурных групп.

Считаем, что создание информационного портала об истории формирования и современном состоянии старообрядческих сообществ расширит организацию культурного взаимодействия во всем его многообразии. Вместе с информационным пространством расширится и многоконфессиональное пространство, объединяя локальные культурные группы.

Создание веб-портала требует наличия технологической и информационной составляющей, а также квалифицированного персонала, обеспечивающего стабильное функционирование. Некоммерческий, научно просветительский характер деятельности информационного портала предполагает его функционирование на базе крупного научного центра. В Бурятском государственном универси-

тете имени Доржи Банзарова ведется подготовка высококвалифицированных специалистов в области изучения истории и культуры старообрядцев; при участии ведущих специалистов были реализованы мероприятия, направленные на сохранение и изучение самобытной культуры старообрядцев.

Информационный центр научной библиотеки университета имеет достаточно высокий уровень технической оснащенности компьютерного парка и подготовленные кадры в области программирования и обслуживания информационных сетей.

Таким образом, процесс консолидации этнических групп старообрядцев в единую культурную общность требует создания крупного информационного портала как системообразующего фактора, организацию и функционирование которого необходимо осуществить в рамках деятельности информационного центра по изучению истории и культуры старообрядцев на базе научной библиотеки Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова.