

## **Открытый архив «Память Сибири» The Memory of Siberia Open Archive**

*К. Р. Понасенко, С. А. Амельченко  
МКУК ЦБС Ленинского района,  
Новосибирск, Россия*

*О. Л. Жижимов  
Институт вычислительных технологий СО РАН,  
Новосибирск, Россия*

*Ksenia Ponasenko and Svetlana Amelchenko  
Leninsky District Centralized Library System,  
Novosibirsk, Russia*

*Oleg Zhizhimov  
Institute of Computational Technologies of the Siberian Branch  
of the Russian Academy of Sciences,  
Novosibirsk, Russia*

В статье освещается история создания цифрового репозитория – открытого архива «Память Сибири». Рассказывается история формирования двух первых электронных коллекций.

The experience of building digital repository of The Memory of Siberia Open Archive, in particular, of the two first digital collections, is highlighted.

Идея создания открытого архива «Память Сибири» родилась в 2014 году. Цель работ – создание открытого информационного ресурса, наполненного разноплановым цифровым контентом краеведческого направления, объединенным в электронные коллекции.

Нужно отметить тот факт, что, несмотря на возможность повсеместного доступа к информации в сети Интернет, работу библиотек и развитие архивно-музейной деятельности, мы все еще сталкиваемся с проблемами недостатка информации. А беря в расчет частные коллекции и семейные архивы, в которых зачастую хранятся значимые в историческом и культурном плане материалы, мы можем говорить о проблеме недоступности информации массам.

Открытый архив реализует поставленные задачи – он сохраняет историко-культурное наследие не только города Новосибирска и его отдельных районов, но и Новосибирской области и всего Сибирского региона. Пользователи архива имеют повсеместный доступ к цифровым копиям труднодоступных и недоступных материалов и экспонатов музеев, частных коллекций и семейных архивов. Информация систематизирована, объединена в тематические коллекции, а коллекции разбиты на подразделы, что упрощает поиск необходимых пользователю материалов.

Над созданием и наполнением открытого архива работали сотрудники библиотечной системы, ведущие программисты и библиографы-краеведы, а также сотрудники Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук.

В задачи специалистов входили:

- поиск подходящей платформы и хостинга для размещения цифрового контента с возможностью разнопланового описания;
- поиск дополнительных финансовых средств на усовершенствование технического обеспечения библиотечной системы;
- отбор и оцифровка экспонатов для формирования электронных коллекций;
- описание оцифрованных материалов.

## Платформа DSpace

Для построения цифрового репозитория было выбрано свободно-распространяемое программное обеспечение DSpace [1]. Эта платформа максимально удобна и доступна для формирования электронных коллекций и архивов.

Программное обеспечение позволяет [2] работать со всеми типами цифрового контента, из которых формируются коллекции (изображения, медиафайлы, документы в различных форматах). Коллекции выстроены иерархически. Цифровой контент внутри коллекций распределяется по подразделам.

Платформа гибкая, настраивается в соответствии с вашими потребностями: пользовательский интерфейс, просмотр и поиск, метаданные. При создании открытого архива возникла необходимость в дополнительных наборах метаданных, необходимых для полного и качественного описания цифровых копий музейных экспонатов. О. Л. Жижимов доработал платформу под эти нужды.

Начало открытому архиву положила реализация проекта «Память Новосибирска» – создание Виртуального музея боевой и трудовой славы микрорайона Затон города Новосибирска. В 2014 году проект библиотечной системы Ленинского района получил грант всероссийского конкурса социокультурных проектов «Пространство Библио», который проводился фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело». Именно на деньги гранта стало возможным усовершенствование технического обеспечения системы за счет приобретения нового оборудования, в том числе мощного сервера.

Оцифрованные и описанные экспонаты действующего на базе библиотеки им. А. А. Фадеева музея дали старт созданию открытого архива «Память Сибири» и стали основой для первой электронной коллекции.

### Электронная коллекция «Музей боевой и трудовой славы микрорайона Затон»

Музей был открыт на базе библиотеки в 2005 году, в год 60-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Уникальность музея заключается в его происхождении – все экспонаты музея принадлежат жителям микрорайона Затон, наследникам и представителям флотских династий. В библиотеке экспонаты находятся на хранении и экспонируются с разрешения владельцев. Оставаясь в частных коллекциях и семейных архивах, эти материалы и экспонаты были бы недоступны массам.



Рис. 1. Музей боевой и трудовой славы микрорайона Затон в библиотеке им. А. А. Фадеева

В марте 2015 года, в год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне, стартовало создание контента Виртуального музея – сканирование документов и материалов, фотографирование экспонатов, обработка оцифрованных материалов в графических редакторах, их описание в заложенных программой параметрах. С июля 2015 года оцифрованные и описанные экспонаты стали доступны для пользователей сети Интернет.

На сегодняшний день экспонаты электронной коллекции «Музей боевой и трудовой славы микрорайона Затон» в открытом архиве представлены в подразделах:

<b>Документы</b> Документы личных, родовых, семейных коллекций, рукописные и печатные материалы: письма, различные записи, дневники и т.д. Материалы из книг, журналов, газет, архивов по тематике музея.
<b>История поселка</b> Статьи по истории рождения поселка, истории района в годы Великой Отечественной войны, истории Немецкого поселка (отражающей жизнь и судьбы немцев Поволжья, репрессированных и переселенных в Затон). Написаны на основе архивных и документальных данных, воспоминаний жителей, печатных источников.
<b>Люди и судьбы</b> В алфавитном порядке представлены биографии, воспоминания участников войны и тружеников тыла. Статьи написаны по материалам личных архивов, документам, официальным источникам.
<b>Фото – и видеоматериалы</b> Фотоматериалы печатаются с разрешения владельцев и снабжены необходимыми пояснениями.
<b>Экспонаты</b> Личные вещи участников войны и работников тыла, детали вооружения и военного снаряжения.

Рис. 2. Подразделы коллекции «Музей боевой и трудовой славы микрорайона Затон»

– Документы. Экспонаты из семейных архивов жителей микрорайона. Оцифрованные рукописные и печатные материалы. Приказы, представления и наградные документы. Подраздел разбит на тематические коллекции: «Карты. Планы. Схемы», «Книги. Статьи. Воспоминания» и «Приказы. Представления. Наградные документы».

– История поселка. Статьи, написанные на основе архивных и документальных данных, воспоминаниях жителей и печатных источников, по истории рождения поселка и истории района в годы Великой Отечественной войны. Часть статей рассказывает историю Немецкого поселка и отражает жизнь и судьбы немцев Поволжья, репрессированных и переселенных в Затон.

– Люди и судьбы. В подразделе в алфавитном порядке представлены биографии и воспоминания участников войны и тружеников тыла. Статьи написаны по материалам личных архивов, документам, официальным источникам.

– Фото– и видеоматериалы. Все фотоматериалы экспонируются с разрешения владельцев и снабжены необходимыми пояснениями. Подраздел разбит на коллекции по типу цифрового контента: «Видео» и «Фото».

– Экспонаты. Личные вещи участников войны и работников тыла, детали вооружения и военного снаряжения. Подраздел разбит на тематические коллекции: «Награды. Знаки. Регалии» и «Предметы. Вещи. Снаряжение»

Благодаря работе специалистов любой пользователь сети Интернет может ознакомиться с цифровыми копиями материалов и экспонатов музея, в который попасть не может по разным причинам. Открытый архив дает возможность ознакомиться с такими редкими и ценными экспо-

натами, как, например, Благодарности Верховного Главнокомандующего И. Сталина и красноармейские книжки.

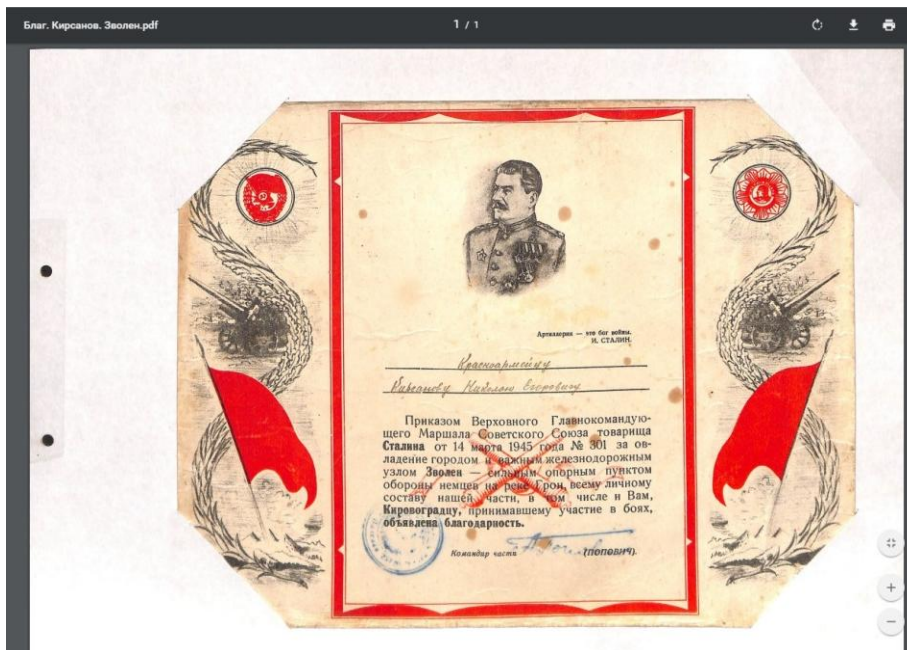


Рис. 3. Оцифрованный экспонат Музея боевой и трудовой славы микрорайона Затон

A screenshot of a digital archive page. The page header includes navigation links like 'Главная страница', 'Просмотр', and 'Справка', along with a search bar and user information. The main content area displays the following metadata:

Тип документа: Museum  
Название: Благодарность Верховного Главнокомандующего красноармейцу Кирсанову Николаю Егоровичу  
Другие названия: Благодарность  
Ключевые слова: Благодарность, Кирсанов  
URI: http://asa.ict.nsc.ru/jspui/handle/ICT-PS/203  
Дата защиты: 2005  
Описание: Благодарность Верховного Главнокомандующего красноармейцу Кирсанову Николаю Егоровичу за овладение городом и важным железнодорожным узлом Зволен  
Язык документа: ru\_RU  
Располагается в коллекциях: Приказы, Представления, Наградные документы.

Below the metadata, there is a table of files for this resource:

Файл	Описание	Размер	Формат
<a href="#">Благ. Кирсанов. Зволен.pdf</a>		847,94 kB	Adobe PDF

Buttons for 'Просмотреть/Открыть', 'Показать полное описание (тэги)', and 'Просмотр статистики' are visible. A footer note states: 'Все ресурсы в архиве электронных ресурсов защищены авторским правом, все права сохранены.'

Рис. 4. Описание оцифрованного экспоната Музея боевой и трудовой славы микрорайона Затон

Благодаря доступности информации каждый может прикоснуться не только к истории микрорайона Затон города Новосибирска, но и к истории Победы в Великой отечественной войне.

### Электронная коллекция «Ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа»

Идею для формирования второй коллекции нам подал заслуженный артист Российской Федерации Владимир Васильевич Карасёв.

Владимир Васильевич презентовал свои автобиографические труды «Воспитание жизнью...» во время рабочей встречи с сотрудниками библиотечной системы Ленинского района. Он рассказал о своей работе в Ансамбле песни и пляски Сибирского военного округа, которому посвятил 15 лет своей творческой жизни, и выразил сожаление по поводу того, что нет единой коллекции архивных материалов об ансамбле. Отдельные материалы хранятся в Государственном архиве Новосибирской области, в музее истории Сибирского военного округа и в семейных архивах. Они разрозненны и труднодоступны. Исчезает история одного из старейших творческих коллективов вооруженных сил.

В октябре 2015 года началась работа над формированием коллекции «Ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа».

На сегодняшний день коллекция представлена тремя подразделами:

<b>Биографии артистов</b> В коллекции представлены документы, отражающие историю Ансамбля песни и пляски Сибирского военного округа, и биографии и воспоминания его участников
<b>Видеоматериалы</b> В коллекции представлены видеозаписи с выступлений Ансамбля песни и пляски Сибирского военного округа
<b>Фотоматериалы</b> В коллекции представлены персональные и коллективные фотографии участников Ансамбля песни и пляски Сибирского военного округа.

Рис. 5. Подразделы коллекции «Ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа»

- Биографии и воспоминания;
- Фотоматериалы;
- Видеоматериалы.

Сотрудник библиотечной системы Ленинского района, библиограф Юмина А. Н., провела обширную поисковую работу, в результате которой было сформировано и описано 69 биографических документов об артистах ансамбля. А благодаря участию в формировании коллекции ветеранов ансамбля – Карасёва В. В., Бакшина М. С., Гродницкого Б. В. – архив текстовых документов пополнился воспоминаниями об ансамбле, «Страницы биографии Михаила Сергеевича Бакшина» и «Карасев В. В. об Ансамбле песни и пляски Сибирского военного округа», написанными ветеранами для нашей коллекции.

Пожалуйста, используйте этот идентификатор, чтобы цитировать или ссылаться на этот ресурс: <http://asa.ict.nsc.ru/jspui/handle/ICT-PS/236>

Тип документа:	Other
Название:	Страницы биографии Михаила Сергеевича Бакшина
Авторы:	Бакшин Михаил Сергеевич
Ключевые слова:	музыка, ансамбль, артист, биография
Дата публикации:	15-мар-2017
Издатель:	Новосибирск: Муниципальное казенное учреждение культуры города Новосибирска "Централизованная библиотечная система им. П. П. Бажова Ленинского района"
Библиографическое описание:	Страницы биографии Михаила Сергеевича Бакшина / Бакшин Михаил Сергеевич
URI:	<a href="http://asa.ict.nsc.ru/jspui/handle/ICT-PS/236">http://asa.ict.nsc.ru/jspui/handle/ICT-PS/236</a>
Код УДК:	78 379.8
Код ГРНТИ:	ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРОЛОГИЯ
Краткий обзор (реферат):	Воспоминания артиста Бакшина М. С.
Язык документа:	ru
Располагается в коллекциях:	Биографии артистов

Файл	Описание	Размер	Формат
Бакшин М. С. Страницы биографии.pdf	Воспоминания	486,21 КБ	Adobe PDF

[Просмотреть/Открыть](#)

Рис. 6. Описание документа «Страницы биографии Михаила Сергеевича Бакшина» в коллекции «Ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа»

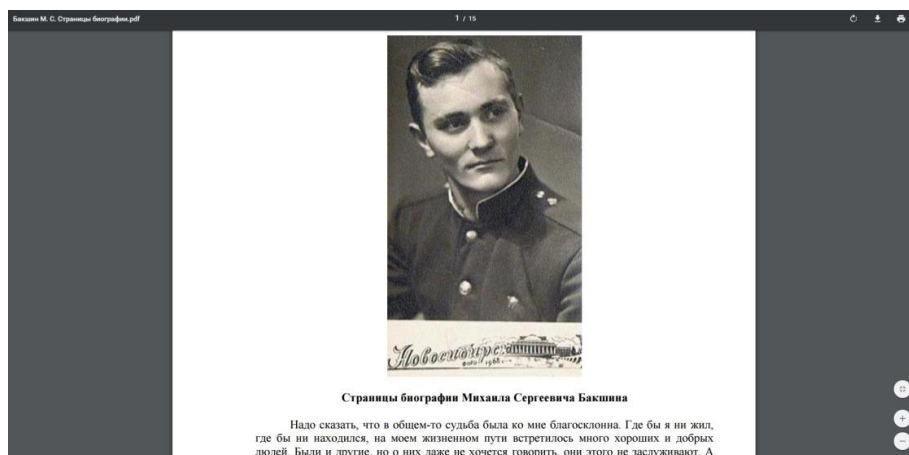


Рис. 7. Документ «Страницы биографии Михаила Сергеевича Бакшина» в коллекции «Ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа»

В результате поисковой работы был собран и описан фотоархив. Фотографии взяты из сети Интернет в открытом доступе и из семейных архивов артистов ансамбля.

Пожалуйста, используйте этот идентификатор, чтобы цитировать или ссылаться на этот ресурс: <http://asa.ict.nsc.ru/jspui/handle/ICT-PS/305>

Тип документа:	Image
Название:	Ансамбль ГСВГ
Другие названия:	Фото
Ключевые слова:	Бакшин,ансамбль,ГСВГ,артист
Дата публикации:	26-апр-2017
Издатель:	Новосибирск: Муниципальное казенное учреждение культуры города Новосибирска "Централизованная библиотечная система им. П. П. Бажова Ленинского района"
Библиографическое описание:	85.16
URI:	<a href="http://asa.ict.nsc.ru/jspui/handle/ICT-PS/305">http://asa.ict.nsc.ru/jspui/handle/ICT-PS/305</a>
Краткий обзор (реферат):	Бакшин М. С. с ансамблем ГСВГ
Описание:	Фотографии Бакшина М. С. из семейного архива с членами ансамбля Группы Советских войск в Германии, до вступления в ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа.
Язык документа:	ru_RU
Располагается в коллекциях:	Фотоматериалы

Файлы этого ресурса:			
Файл	Описание	Размер	Формат
<a href="#">Ансамбль ГСВГ (папка Бакшин М.С.) .jpg</a>		86,24 kB	JPEG
<a href="#">В ансамбле ГСВГ (папка Бакшин М.С.) .JPG</a>		28,61 kB	JPEG

Рис. 8. Описание фотографий из семейного архива Бакшина М. С. в коллекции «Ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа»

Ветеран ансамбля Карасев В. В. предоставил CD-диски с видеозаписями выступлений ансамбля, которые мы разместили в коллекции «Видеоматериалы».

Расширение коллекции продолжается. Ведется работа над подразделом «Публикации в печати», который включит в себя отсканированные материалы из местной периодики и книг, оцифрованные афиши, программки, рекламные проспекты и прочее. В перспективе намечено сотрудничество с музеем истории Сибирского военного округа для расширения и пополнения подразделов коллекции.

В настоящий момент коллекция «Ансамбль песни и пляски Сибирского военного округа» – единственная коллекция, в которой размещены биографии артистов. Однако главной сложностью для нас в пополнении раздела биографий и воспоминаний до сих пор остается отсутствие полного списка участников ансамбля.

#### **Заключение:**

Мы надеемся, что работы по комплектованию открытого архива «Память Сибири» новыми материалами и коллекциями будут продолжены. А тему следующих коллекций нам подскажут время и люди.

#### **Литература:**

1. DSpace: an open source solution for accessing, managing and preserving scholarly works / MIT Libraries, HP Labs. 2007. Available at: <http://www.dspace.org/>
2. Жижимов О.Л., Федотов А.М. Цифровые репозитории на основе DSpace: основные принципы, технологии, практика // Информационные технологии в гуманитарных исследованиях. – 2015. – Т.21. – С.85–96. – ISSN 1990-9330
3. Амельченко С.А., Прутковская С.А., Жижимов О.Л. Библиотечный музей боевой и трудовой славы: реальный и виртуальный // Книга. Культура. Образование. Инновации: Труды 23-й Международной конференции «Крым-2016», Материалы второго международного профессионального форума «Книга. культура. образование. инновации». – 2016. – Москва: Государственная публичная научно-техническая библиотека России. – Ст.068. – ISBN: 978-5-696-04801-7. – <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2016/disk/068.pdf>