

## ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Портал Алтайской краевой универсальной научной библиотеки им. В. Я. Шишкова «Постигая Алтай. Электронная библиотека Алтай»
Перечень решаемых задач	<p>Цель: создание регионального полнотекстового интернет-ресурса со свободным доступом пользователей к контенту.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание полнотекстового регионального электронного ресурса, как части электронного библиотечного фонда России.</li> <li>2. Модернизация программно-технического оснащения доступа к полнотекстовой электронной информации.</li> <li>3. Организация для пользователей комфортного доступа к электронной полнотекстовой информации с целью оперативного и более полного удовлетворения их запросов.</li> </ol>
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	<p>Портал размещен по адресу <a href="http://elib.altlib.ru">http://elib.altlib.ru</a>. С помощью портала организован доступ к полнотекстовой базе данных «Электронная библиотека», формирующейся в библиотеке с 2009 года (объем – свыше 24,0 тыс. документов).</p> <p>Основу Электронной библиотеки составляют краеведческие документы, в т. ч. периодические издания. Всего оцифрованы более 50 наименований газет и журналов конца XIX – XX вв. Газета «Алтайская правда» представлена с 1938 по 2000 годы.</p> <p>Просмотр полных текстов в базах</p>

данных осуществляется из вкладки «Электронная версия». При активизации функции «Листать» открывается специализированный модуль просмотра электронных документов. Возможно выполнение следующих действий: печать документа; просмотр одного, двух, нескольких эскизов (страниц); масштабирование изображения (увеличение/уменьшение); выравнивание изображения по высоте или ширине экрана.

В информационном блоке портала «Летопись Алтай» (верхний слайдер) организован доступ к историко-культурному ресурсу «Алтай. Сквозь глубину веков», созданному на основе документов из редкого и краеведческого фондов библиотеки.

Часть фонда раскрыта через 28 тематических и персональных коллекций, которые включают в себя подборки документов из книг, статей, периодических изданий, а также краткие исторические справки, архивные документы, фотографии, карты и др. материалы, позволяющие комплексно раскрыть обозначенную тему. Навигация по коллекциям осуществляется динамическим меню-аккордеоном (при «клике» на название раздела открывается список коллекций). Каждая коллекция размещена на отдельной странице.

Специально к 80-летию образования края разработаны и размещены две коллекции «Алтайский край. Точка отсчета. 1937 г.», включающая 67 документов, и «Книжная серия "Алтай. Судьба. Эпоха"», включающая 28 документов, в т. ч.

	<p>презентации книг.</p> <p>Также на главной странице портала размещены модули («Новые книги», «Новая периодика», «Новые коллекции»), которые являются независимыми публикациями, состоящими из заголовка и обложки. В каждом модуле (слайдере) выводится до 8 публикаций, сменяемых друг друга автоматически или по желанию пользователя.</p> <p>По страницам сайта организован поиск, не затрагивающий внешние ресурсы и базы данных.</p>
Дата внедрения	Февраль 2017
Используемые платформы, средства разработки	Платформа разработки – система управления сайтом Joomla
Стоимость разработки системы	210000 руб.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	Хостинг – 16000 руб. Плата за домен - 700 руб.
Перспективы развития	<p>Портал «Постигая Алтай. Электронная библиотека Алтай» является основой для дальнейшего развития всех полнотекстовых и фактографических ресурсов, создаваемых в АКУНБ: краеведческого сайта «ЭРА: электронные ресурсы Алтай», электронных энциклопедических ресурсов «Литературная карта Алтай», «Экологическая карта Алтай». Также будет продолжена работа по формированию электронного фонда местной печати Алтайского края «Периодика Алтай». Планируется расширить блок «Летопись Алтай», включая новые события. Уже в этом году будет опубликована коллекция «Революционные события и Гражданская война на Алтае (1917-1922 гг.)».</p>

Особенности проекта	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	Портал «Постигая Алтай. Электронная библиотека Алтай» является оригинальным проектом, учитывающим особенности информационных ресурсов Алтайского края. Дизайн проекта авторский (фирма-исполнитель из Алтайского края).
Завершенность проекта	Портал «Постигая Алтай. Электронная библиотека Алтай» опубликован в Интернете, проведена поисковая оптимизация. Дальнейшая работа направлена на создание и размещение новых полнотекстовых документов и коллекций.
Использование открытого кода (свободного ПО), отечественного программного обеспечения	Для создания сайта использовалась свободно распространяемая система управления сайтом Joomla; базы данных созданы в системе автоматизации библиотек ИРБИС (разработчик – Ассоциация ЭБНИТ, Москва).
Актуальность, экономическая или социальная полезность	Развитие портала «Постигая Алтай. Электронная библиотека Алтай» позволит формировать полнотекстовый региональный электронный ресурс, являющийся частью культурного наследия РФ; осуществлять оперативное и более полное удовлетворение информационных запросов пользователей как Алтайского края, так и любого региона России.
Масштабируемость, способность к взаимодействию с другими системами, мобильность	Для работы в базах данных «Электронная библиотека», «Периодика Алтай» осуществлена интеграция веб-модулей АБИС ИРБИС, в частности J-ИРБИС, эксплуатируемой в АКУНБ, с функционалом портала.