

Представительство в Интернет "Всероссийского мемориального музейя-заповедниа В.М. Шукшина"

Ф.А. Попов, О.Н. Мелехова, П.А. Чичикин, А.П. Кардаманов

Бийский технологический институт (БТИ)

Адрес: 659305, Алтайский край, г. Бийск, ул. Трофимова, 29

телефон: (3854)25-29-09

факс: (3854)25-24-86

E-mail: girl@bti.secna.ru

<http://www.bti.secna.ru>

Привольно раскинулось старинное сибирское село Сростки между Чуйским трактом и зеленоглазой красавицей Катунью. Здесь родился и жил Василий Макарович Шукшин.

Прекрасны, привольны родные края Шукшина, столько в них дивной мощи, заметной и в людях, его земляках. И чудо шукшинского обаяния нельзя понять, не заглянув в предысторию Шукшина-художника, в ту, обычную жизнь, откуда он вышел, принес свои знания, опыт.

“Малая родина” Шукшина стала живительным источником всех видов искусства, присущих творчеству писателя, кинорежиссера, актера. Опыт и мудрость земляков, любовь к родной земле, впитанную с молоком матери, нес Шукшин в душе до последнего часа. “Родина... И почему же живет в сердце мысль, что когда-то я останусь там навсегда? Когда? Ведь непохоже по жизни-то... Отчего же? Может потому, что она и живет постоянно в сердце, и образ ее светлый погаснет со мной вместе. Видно так. Благослови тебя, моя родина, труд и разум человеческий! Будь счастлива и я буду счастлив”.

Вашему вниманию предлагаются результаты работ по созданию в Интернет сайта Всероссийского мемориального музея- заповедника В.М. Шукшина. Работы были начаты Бийским технологическим институтом (БТИ) совместно с музеем-заповедником в начале 1997 года. В результате была разработана WEB-страница, размещенная на WWW-сервере института.

Эксплуатация системы показала, что тематика Шукшина и Алтая пользуется большой популярностью как в России, так и за рубежом. И не только у краеведов и сотрудников музеев, но и у разных слоев населения.

Рассматриваемая разработка должна способствовать интенсификации деятельности музея-заповедника, предметом которой является исследование, сохранение, пропаганда памятников материальной и духовной отечественной культуры, связанных с именем В.М. Шукшина и историей родины писателя - села Сростки.

В целом в рамках электронного музея реализованы разделы:

- * биография и основные вехи творчества В.М. Шукшина;
- * экскурсия по территории музея-заповедника;
- * экспозиции музея;
- * электронный каталог фондов;
- * библиографический перечень произведений В.М. Шукшина;
- * учреждения и организации, изучающие жизнь и творчество В.М. Шукшина;
- * новости и проблемы музейной жизни;
- * электронные версии ряда шукшинских произведений;
- * информация о Шукшинских чтениях.

За основу была принята карта-схема села Сростки. Вся территория села представляет собой музей-заповедник. Путешествовать по территории музея можно по стандартному маршруту (въезд -> Дом, в котором родился В.М. Шукшин -> Кинотеатр "Катунь" -> Старое кладбище -> Сросткинская средняя школа им. В.М. Шукшина -> Бывшая Сросткинская школа -> Сросткинская средняя школа м. В.М. Шукшина...) или по выбору.

При этом особого внимания заслуживает электронный каталог фондов и сведения об одном из уникальных явлений культурной жизни России – ежегодных Шукшинских чтений.

Электронный каталог создается в рамках информационной системы, особенностью которой является ее территориальная распределенность: непосредственно в музее функционирует локальная подсистема, имеющая оперативную связь через Бийский узел RunNet с удаленной подсистемой, реализуемой на серверах Бийского технологического института.

Состав каталога. В музее: база данных, содержащая в электронном виде картотеку фондов; информационно-поисковая система. На WWW-сервере: база данных, поддерживаемая средствами SQL-ориентированной СУБД и содержащая (в сокращенном виде) копию электронной картотеки фондов; поисковая система; пользовательский интерфейс, подготовленный средствами HTML; программный аппарат, обеспечивающий автоматическое размещение в БД информации, поступившей из музея по электронной почте.

Структура данных. Электронная картотека фондов создается на базе бумажной картотеки, при этом структура электронной карточки совпадает со структурой бумажной карточки учета хранения материалов. Вся база данных делится на подбазы, в зависимости от типа хранящегося в фонде материала (предметы быта,

фотографии и т.п.).

Функциональные возможности. Информационно-поисковая система обеспечивает:

- ввод карточек в БД на основе использования удобного пользовательского интерфейса, контроль ввода;
- удаление карточек, редактирование информации в карточках;
- печать карточек с целью размещения их в бумажной картотеке;
- поиск карточек по основным реквизитам;
- контекстный поиск информации в БД и в отдельных подбазах;
- подготовку и выдачу количественных характеристик: количество карточек в БД, количество карточек в подбазе, количество карточек, удовлетворяющих требованиям запроса на поиск;
- передачу карточек по ЭП на WWW-сервер музея.

Поисковая система WWW-сервера обеспечивает контекстный поиск информации в базе данных сервера.

Реализация.

Для реализации информационно-поисковой системы в Интернет использован для хранения данных Oracle8i и для обеспечения доступа по http протоколу - Oracle Application Server 4. Состоит из двух блоков:

1. Пользовательский блок (свободный доступ);
2. Администраторский блок (необходимо знать имя и пароль);

Пользовательский блок:

Электронный каталог фондов музея доступен с любого компьютера подключенного к глобальной компьютерной сети Интернет. Все что вам для этого надо - это браузер и адрес странички в Интернете. С каталогом можно работать используя любой браузер, например MSIE или NC.

Адрес каталога в Интернет - <http://db.biysk.secna.ru/ssm/base/catalog.level1>

Доступ к записям каталога возможен в двух режимах.

Первое - режим каталога. Он предназначен в первую очередь для тех, кто

интересуется экспонатами музея, но конкретно не знает, что в нем содержится и имеет цель просмотреть имеющиеся материалы. Все экспонаты разбиты по тематическим разделам и подразделам. Здесь предоставляется возможность последовательного выбора интересующего раздела (подраздела).

Более подробную информацию об экспонате вы сможете просмотреть, выбрав его из полученного списка. На каждый из экспонатов могут быть заведены следующие данные:

- Инвентаризационный номер
- КП N
- Дата поступления
- Документ поступления
- Название, назначение
- Материал, техника
- Размер, вес, проба для драгоценных металлов
- Описание (содержание)
- Датировка
- Автор (мастер, школа, страна, изготовитель, издатель, этническая группа)
- Тексты, пометы, надписи, штампы, знаки и др.
- Марки, клейма, наклейки, серийные номера
- Место и время производства (создания, изготовления чеканки, съемки, находки, издания и пр.)
- Сохранность
- Реставрация и консервация
- Публикация и консервация
- Музейное значение

Второе - режим поиска. Для того чтобы перейти в режим поиска, вам достаточно выбрать "мышкой" слово "Поиск" в верхнем левом углу. Появится окно, в котором будет предложено ввести строку для поиска.

Например, нам надо найти все записи, где встречается слово "сростки". Для этого вводим слово "сростки" и нажимаем кнопку "Искать". Появится список объектов базы, где встретилось слово "сростки". Если же вас интересует рисунки села Сростки, тогда в строке запроса нужно ввести два слова: "сростки" и "рисунок" и поставить между ними условие поиска: "И". Если же вас интересует все картины и рисунки, которые есть в базе, то в строке поиска вводится два слова: "картина" и "рисунок" и ставится между ними условие поиска: "ИЛИ".

Второй блок (администраторский) нужен для редактирования, удаления, добавления данных.

Предлагается два способа работы администратора:

1. Используя универсальную среду работы - WWW (World Wide Web). С помощью стандартных средств Интернет (Netscape Navigator, Internet Explorer или др. браузер) можно получить полный доступ к базе, введя имя и пароль в форме авторизации на сайте музея.

2. Локальная часть информационно-поисковой системы, используемая в музее, реализована с помощью визуального языка Delphi 4.

В настоящее время в качестве перспективных работ в данной области предполагается пополнение электронной картотеки фондов, включение в состав картотеки фотографических изображений музейных экспонатов, придание представленным в электронном музее материалам большей наглядности и информативности, создание электронных версий публикуемых в музее-заповеднике сборников.

Последний раздел, содержащий сведения об ежегодных Шукшинских чтениях. В апреле 1976 года В. Шукшину "за творческие достижения последних лет в киноискусстве" была присуждена (посмертно) Ленинская премия. Тогда-то и было решено провести Шукшинские чтения по предложению Алтайской писательской организации. Первые чтения состоялись 25 июля 1976 года и с тех пор проводятся ежегодно, в ближайшее ко дню рождения Василия Макаровича воскресенье на горе Пикет, близ южной окраины Сросток. Шукшинские чтения стали доброй традицией, заметным событием в культурной жизни Алтая и России в целом. В них принимают участие писатели, артисты, художники, музыканты, профессиональные и самодеятельные коллективы, работники музеев, родственники Шукшина, его многочисленные друзья, односельчане-сростинцы. В день чтений устраиваются книжные и художественные выставки, премьеры кинофильмов, связанных с именем Шукшина, читательские и научные конференции. С 1986 года Шукшинские чтения проходят в рамках программы "Шукшинские дни на Алтае", которые открываются в Барнауле, затем продолжаются в г. Бийске ("малые шукшинские чтения") и завершаются литературным праздником в с. Сростки, на родине писателя. В 1999 году юбилейные Шукшинские чтения, посвященные 70-летию В.М.Шукшина, прошли на Алтае 23-25 июля. Их открыла научно-практическая конференция в Музее истории литературы, искусства и культуры Алтая "Пушкин, Шукшин"(к 200-летию и 70-летию со дня рождения), 24 июля - "малые" Шукшинские чтения в г.Бийске, 25 июля-Сростки, Пикет - Шукшинские чтения на родине писателя.

Во время Юбилейных Шукшинских чтений создана уникальная информационная система, значительно пополнившая представленный в электронном музее материал, содержащая оперативный репортаж с чтений, фото- и видеоматериалы, др. сведения, позволяющие представить всю значимость и масштабность этого праздника.

В настоящее время информация размещена на WWW-сервере <http://shukshin.biysk.secna.ru/>, зеркальные копии которого расположены на сервере МУЗЕИ РОССИИ (<http://www.museum.ru/museum/shukshin/>), на сервере регионального центра информатизации "АЛТАЙ-ИНФОРМИКА" (<http://www.shukshin-museum.dcn-asu.ru/in.shtml>), а также существует домен <http://www.shukshin.museum.ru>

Попов Федор Алексеевич - к.т.н., проректор по информатизации Бийского

технологического института, руководитель Центра новых информационных технологий. Закончил в 1970 году механико-математический факультет Томского государственного университета. Кандидат технических наук, профессор Бийского технологического института Алтайского государст

венного технического университета, проректор по информатизации. Руководитель проекта Бийского фрагмента научно-образовательной компьютерной сети RunNet. Автор 113 опубликованных работ, посвященных проблемам создания и внедрения программных средств и информационных систем.

Попов Ф.А. является руководителем представленного на выставку проекта "Информационная система Всероссийского мемориального музея-заповедника В.М. Шукшина", включающая в себя сайт "Юбилейные Шукшинские чтения". В 1998 году в сети культурного наследия "Музей России" система музея В.М. Шукшина получил сертификат 3-ой степени. В 2000 году диплом 2-ой степени в номинации "Оригинальность технического решения" на конкурсе в рамках Сибирского соглашения, а сайт "Юбилейные Шукшинские чтения" завоевал диплом 1-ой степени в номинации "Лучший региональный гуманитарный информационный ресурс".

тел. (3854) 25-24-86
факс (3854)25-24-86
e-mail: pfa@bti.secna.ru

Чичикин Павел Александрович - начальник отдела эксплуатации программных и аппаратных средств ЦНИТ. Окончил в 1993 году Бийский технологический институт по специальности "Информационно-измерительная техника и технологии". В настоящее время работает в БТИ начальником отдела эксплуатации программных и аппаратных средств центра новых информационных технологий. Один из авторов и разработчиков WWW-сервера института. Чичикин П.А. является соавтором представленного на выставку проекта "Информационная система Всероссийского мемориального музея-заповедника В.М. Шукшина", включающая в себя сайт "Юбилейные Шукшинские чтения". Является признанным специалистом в области разработки информационных Интернет-систем. Он является руководителем работ по созданию информационной системы "Алтай – Золотые Горы", содержащей сайт Бийского краеведческого музея им. В.В. Бианки и уникальной базы данных, посвященной растениям Алтая. Эта разработка получила сертификат 2-ой степени в сети культурного наследия "Музей России" в 1999 году, а также диплом 2-ой степени в номинации "Лучший региональный ресурс" на конкурсе в рамках Сибирского соглашения.

тел. (3854) 25-29-00
факс (3854) 25-24-86
e-mail: pa@mail.biysk.secna.ru

Кардаманов Андрей Петрович. Зав. лаборатории развития сетевых технологий. В 2000 году закончил Бийский технологический институт по специальности "Информационно-измерительная техника и технологии", работает в БТИ с ноября 1994 года. В настоящее время занимает должность заведующего лабораторией развития сетевых технологий центра новых информационных технологий.

Является ведущим специалистом института в области организации функционирования вычислительных сетей и распределенной обработки информации.

Кардаманов А.П. является соавтором представленного на выставку проекта “Информационная система Всероссийского мемориального музея-заповедника В.М. Шукшина”, включающая в себя сайт “Юбилейные Шукшинские чтения”. Участвовал в разработке ряда городских сайтов.

тел. (3854)25-29-00

факс (3854) 25-24-86

e-mail: andrew@bti.secna.ru

Мелехова Ольга Николаевна - программист ЦНИТ. Работает в Бийском технологическом институте Алтайского Государственного технического университета имени И.И. Ползунова с ноября 1997 года. В феврале 1998 года закончила Бийский технологический институт Алтайского государственного университета по специальности “Информационно-измерительная техника и технологии”, получив диплом с отличием. В настоящее время О.Н. Мелехова работает в центре новых информационных технологий БТИ АлтГТУ в качестве программиста. Занимается поддержкой и совершенствованием web-серверов института.

Мелехова О.Н. является соавтором представленного на выставку проекта “Информационная система Всероссийского мемориального музея-заповедника В.М. Шукшина”, включающая в себя сайт “Юбилейные Шукшинские чтения”. Является признанным специалистом в области разработки информационных Интернет-систем. Она является руководителем работ по созданию информационной образовательной системы Бийского технологического института.

тел. (3854) 25-24-86

факс (3854)25-24-86

e-mail: girl@bti.secna.ru

Бийский технологический институт (БТИ) является структурным подразделением АлтГТУ, образованным в 1994 году на базе филиала университета в городе Бийске. Институт имеет статус юридического лица со всеми атрибутами и, соответственно, высокий уровень самостоятельности в вопросах учебной, научной работы, хозяйственной деятельности. Кредитование из федерального бюджета осуществляется непосредственно министерством.

Бийский технологический институт имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования - среднего, высшего, послевузовского, дополнительного (второе среднее или высшее образование). Институт успешно прошел государственную аттестацию и по ее результатам аккредитован в составе Алтайского государственного технического университета.

В настоящее время БТИ АлтГТУ представляет собой высшее учебное заведение, на четырех факультетах которого (ФИТАУ; ФХТМ; МФ; БидФО) обучается 2482 студента, из них 1691 - на дневном отделении, 394 - на вечернем и 397 - на заочном отделении. В период с 1997 по 1998 год общая численность студентов выросла на 198 чел.

Обучение студентов проводится по 12 специальностям и трем направлениям.

Попов Ф.А., Мелехова О.В., Чичикин П.А., Кардаманов А.П. ©