

**Разработка электронного справочника усадебных комплексов Подмосковья:
от источников к 3D-реконструкциям**

Научный руководитель – Бородкин Леонид Иосифович

Тришин Иван Германович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Исторический факультет, Кафедра исторической информатики, Москва, Россия

E-mail: trishin_ivan@rambler.ru

На сегодняшний день число пользователей глобальной сети Интернет по всему миру стремится к пяти миллиардам[1]. Многочисленные виртуальные ресурсы предлагают посетителям информацию всех видов. Наличие скоростного соединения позволяет людям обмениваться информацией из любого уголка планеты. Для научных исследований такая возможность - несомненное преимущество, так как обмен необходимыми материалами ускоряется, а потому участники проекта могут уделять больше времени исследованиям. Результаты проекта также могут публиковаться в Сети, а потому выходные материалы представляются во всем многообразии форм передачи информации.

Для демонстрации результатов научного проекта часто создаются открытые Интернет-источники, в которых могут размещаться входные данные, информация о процессе исследования, сведения о научных коллективах и итоги работы. Например, проекты Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова опубликованы на таких ресурсах, как «Белый город. Виртуальная реконструкция исторического ландшафта центра Москвы»[2], «Симеиз. Путеводитель по старым дачам»[3], «Электронные ресурсы по рабочей истории России»[4] и т.д. Разработка историко-ориентированных Интернет-ресурсов стала объектом для отдельного рассмотрения, порождающим не только публикации[5],[6], но и специализированные курсы[7]. Тем не менее, существует ряд проблем, которые характеризуют развитие исторических Интернет-ресурсов в целом. Первая проблема - историки в процессе формирования подобного ресурса остаются лишь поставщиками информации и пользователями, а роли разработчиков и дизайнеров чаще достаются профессионалам. Веб-дизайнер, как правило, занимается только созданием ресурса, оставляя его развитие участникам проекта. Из этого следует вторая проблема - после завершения проекта ресурс замирает и не обновляется, а впоследствии и вовсе может исчезнуть. Обе проблемы связаны и требуют комплексного решения.

Решение первой проблемы возможно с помощью конструкторов сайтов. На ранних этапах развития сети Интернет создание любого ресурса без привлечения профессиональной помощи представлялось практически невозможным. Каждая веб-страница требовала отдельной проработки через прямое редактирование HTML-кода и визуализации с помощью таблиц стиля CSS. В наше время вмешательство в код требуется только при необходимости какой-либо кастомизации имеющихся шаблонов, широко представленных в доступных конструкторах сайтов. Один из наиболее популярных конструкторов - Wordpress[8] - имеет достаточно простой интерфейс для создания и администрирования сайтов с помощью графического интерфейса. С его помощью возможно построение любого ресурса и его администрирование без необходимости писать код, а потому управление таким ресурсом под силу обычному пользователю ПК.

Вторую проблему автор данной работы предлагает решить на примере создания Интернет-справочника подмосковных усадеб. На сегодняшний день насчитывается более шестисот усадеб и усадебных комплексов различной степени сохранности, привлекающих

внимание краеведов, исследователей русской усадьбы, 3D-реконструкторов и энтузиастов, интересующихся данной тематикой. С помощью свободно распространяемого программного обеспечения (сюда входит конструктор сайтов Wordpress, обработчик потоков данных Apache NiFi и система управления базами данных MySQL), а также простых HTML-форм с использованием таблиц стилей Bootstrap, создана платформа хранения информации об усадебных комплексах, которая включает в себя справочную информацию, графические файлы источников, а также информацию о 3D-реконструкциях отдельных усадебных комплексов.

В докладе демонстрируется работающий на локальном сервере ресурс (рис. 1) с возможностью простого заполнения любого из разделов сайта с помощью веб-формы (рис. 2). На примере данного ресурса автор предлагает решить проблемы развития исторических Интернет-ресурсов и познакомить заинтересованных исследователей с возможностями свободного программного обеспечения.

Источники и литература

- 1) Number of internet users worldwide from 2005 to 2021 // Statista [сайт] URL: <https://www.statista.com/statistics/273018/number-of-internet-users-worldwide/#:~:text=In%202021%2C%20the%20number%20of,billion%20in%20the%20previous%20years> (дата обращения: 09.03.2022)
- 2) Белый город. Виртуальная реконструкция исторического ландшафта центра Москвы [сайт] URL: <http://landscape.vrmsu.ru/> (дата обращения: 09.03.2022).
- 3) Карагодин А.В. — Историко-ориентированный тематический сайт «Симеиз. Путеводитель по старым дачам»: этапы разработки и перспективы исследования. // Историческая информатика. — 2020. — № 1. — С. 143 - 157. DOI: 10.7256/2585-7797.2020.1.32009 URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32009 (дата обращения: 09.03.2022).
- 4) Проект «Электронные ресурсы по рабочей истории России» [сайт] URL: <http://www.hist.msu.ru/Labour/index.html> (дата обращения: 09.03.2022).
- 5) Бородкин Л.И. Историко-ориентированные тематические сайты: источниковедческие аспекты разработки контента // Информационный бюллетень Ассоциации «История и компьютер». № 34. 2006. С. 147-150.
- 6) Гарскова, И. М. Разработка исторических интернет-ресурсов: некоторые источниковедческие и методические проблемы / И. М. Гарскова // Технотронные документы - информационная база источниковедения и архивоведения : сборник научных статей: посвящается профессору В. М. Магидову в связи с 70-летием со дня рождения / Российский государственный гуманитарный университет, Историко-архивный институт. — Москва, 2011. — С. 221-235.
- 7) Валетов, Т. Я. "Создание Интернет-ресурсов для историков" и "Компьютерная графика для историков": опыт чтения "технических" спецкурсов на историческом факультете / Т. Я. Валетов // Информационный бюллетень ассоциации История и компьютер. — 2006. — № 34. — С. 206-207.
- 8) Wordpress.com [сайт] URL: <https://wordpress.com/ru/> (дата обращения: 09.03.2022).

Иллюстрации

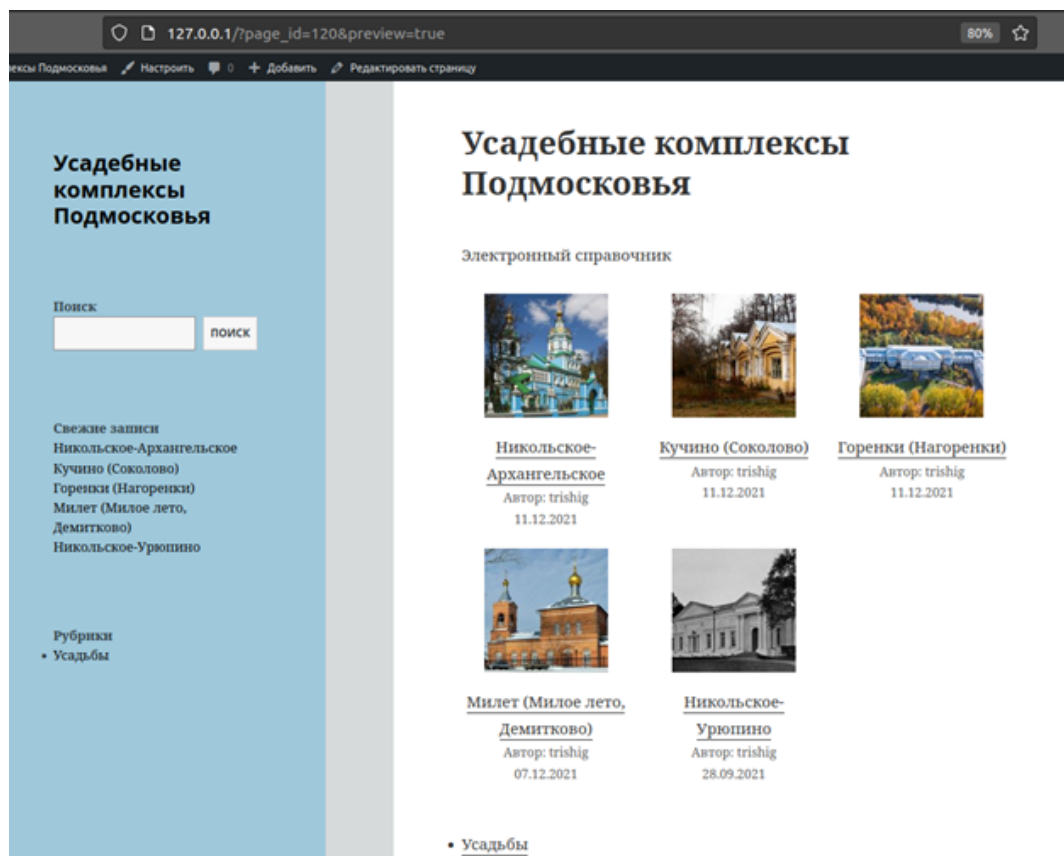


Рис. 1. Главная страница сайта с фильтром по рубрике «Усадьбы»

estates.hist/form.php

Усадебные комплексы

Название усадьбы
Никольское-Архангельское

Описание усадьбы
Усадьба основана в середине XVII в. воеводой кн. Ю.А. Долгоруковым (ок. 1610 -1682) и до 1830 г. принадлежала кн. Долгоруковым, затем кн. Салтыковым: во второй половине XIX в. ей владел кн.

Адрес
г. Балашиха, мер. Салтыковка, ул. Черная дорога, д. 16-а

Год создания
1650

Изображение
Ссылка Файл

Ссылка на изображение
http://temples.ru/private/f000316/316_0207973b.jpg

Закреть Отправить

Рис. 2. Форма выбора таблиц