

**С. Д. Верхогляд, М. И. Жадан**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

### **СОЗДАНИЕ САЙТА «АЛЛЕЯ СЛАВЫ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ PHP**

В области веб-программирования PHP – один из популярных сценарных языков благодаря своей простоте, скорости выполнения, богатой функциональности, кроссплатформенности и распространению исходных кодов на основе лицензии PHP. Популярность в области построения веб-сайтов определяется наличием большого набора встроенных средств для разработки веб-приложений. Основные из них:

- автоматическое извлечение POST и GET-параметров, а также переменных окружения веб-сервера в предопределённые массивы;
- взаимодействие с большим количеством различных систем управления базами данных;

- автоматизированная отправка HTTP-заголовков;
- работа с HTTP-авторизацией;
- работа с cookies и сессиями;
- работа с локальными и удалёнными файлами, сокетами;
- обработка файлов, загружаемых на сервер;
- работа с XForms.

В настоящее время PHP используется сотнями тысяч разработчиков. К крупнейшим сайтам, использующим PHP, относятся Facebook, Wikipedia и др.

При написании сайта «Аллея Славы» на PHP использовался сервер OpenServer, который является портативной серверной платформой и программной средой, созданной специально для веб-разработчиков. Программный комплекс имеет богатый набор серверного программного обеспечения, удобный, многофункциональный продуманный интерфейс, обладает мощными возможностями по администрированию и настройке компонентов. Платформа широко используется с целью разработки, отладки и тестирования веб-проектов, а так же для предоставления веб-сервисов в локальных сетях.

Разработан информационный сайт о «Аллее Славы», которая была открыта в 2014 года г. Гомеле, в память героев, которые защищали свою родину. Меню сайта служит для перехода по страницам. Переход осуществляется при помощи кнопок: «Фотогалерея», «Наши герои», «О сквере». На странице «Наши герои» отображается информация о героях, их биографии и т.п. Когда пользователей переходит на страницу «Фотогалерея». Открывается фотогалерея сквера, в котором находится «Аллея Героев». На странице содержатся фотографии самого сквера, а также фотографии «Аллеи Героев».