

**В. С. Устименко, Н. Б. Осипенко**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА О ЕДИНОБОРСТВАХ**

Сайт может быть поисковой системой, форумом, социальной сетью, блогом или чем-то еще. Разработанный веб-сайт содержит информацию о единоборствах, предстоящих спортивных событиях, биографию бойцов.

Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г.

---

Реализация и разработка сайтов подразумевают использование инструментов, помогающих в процессе создания Интернет-ресурса. В проекте использовались языки программирования HTML, PHP, JavaScript, Flash, а также средство разработки Notepad++ – «продвинутый блокнот» с подсветкой синтаксиса. CSS позволил дополнить сайт новым функционалом и улучшить оформление.

При запуске веб-сайта пользователю открывается окно, в котором он может узнать интересующие его предстоящие события и актуальные новости по тематике единоборств. После взаимодействия с первой секцией пользователь получает возможность перехода на другие секции, в которых содержится соответствующая информация. Если пользователю не понятен интерфейс, он может воспользоваться включателем вспомогательного окна, которое находится в шапке сайта. На сайте внедрена и реализована статистика существующих бойцов, которая обновляется после каждого боевого исхода, просмотр актуальных событий, а также предстоящего боя, руководство по использованию сайта и информация «о нас».

Созданный одностраничный сайт активен и доступен по ссылке: <https://fighterslist.000webhostapp.com/>. Он в увлекательной и доступной для пользователя форме содержит информацию о единоборствах, предстоящих спортивных событиях, биографию бойцов (со ссылками на другие сайты), различные спортивные видео, а также предусматривает возможность помощи посетителю страницы на случай, если он не разберется в навигации. Принцип его существования можно определить, как вендинг, т.е. предполагается, что сайт будет работать, распространять информацию автономно, без постоянного контроля и мониторинга со стороны разработчика и заказчика, что делает его удобным и минимально затратным.