

**Н. О. Команда, В. А. Дробышевский**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОГО САЙТА ДЛЯ ООО «FEELGOOD»**

Реализация проекта проходила в несколько этапов. Вначале была разработана дизайн-концепция главной страницы сайта. Далее последовало создание графических шаблонов типовых страниц сайта на основе утвержденной концепции дизайна. Была произведена верстка страниц сайта.

По окончании этой работы началась интеграция сайта с системой управления WordPress, выбор хостинга и настройка. Для активации темы WordPress и ее последующей настройки необходимы два файла: index.php и style.css (стилевое оформление). Данные файлы находятся в корневой папке wp-content/themes/ название-темы.

С помощью инструментов CMS был более точно настроен дизайн. Был добавлен функционал, такой как Google-карты, кнопки социальных сетей и контактные формы. С помощью конструктора WordPress на страницы сайта были добавлены текстовые блоки, настроены разделы и переходы между ними.

Следующий этап – это информационное наполнение сайта. После запуска рабочей версии сайта была произведена его оптимизация.

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.

---

Для индексации сайта и его дальнейшего продвижения был использован плагин Yoast SEO. Были настроены Яндекс.Метрика и Google аналитика. Для повышения производительности были отключены RSS каналы, Rest API. Были удалены лишние ссылки (RSD, wlwmanifest link, короткие ссылки) и код (стили recentcomments) из секции head, был настроен асинхронный fontawesome. Были сжаты некоторые изображения. Для дополнительной оптимизации использовались плагины autooptimize и wp fastest cache.

Все предыдущие действия заметно улучшили производительность сайта и его рейтинг среди поисковых систем и сервисов тестирования производительности, например, PageSpeed Insights. Сайт имеет адаптивность с мобильными устройствами и кроссбраузерность.