

Раздел «Филиалы» содержит информацию о работе телеканала в других странах, таких как Азербайджан, Таджикистан, Беларусь, Грузия, Армения, Молдова, Казахстан и Кыргызстан.

В разделе «Программа» размещена программа эфиров и телепередач на неделю, которые транслируются на канале. Это позволит пользователям всегда быть в курсе и узнать время выпуска конкретной телепередачи.

Дизайн и оформление сайта ориентированы на привлечение внимания пользователей, быстрого поиска необходимой информации, а также полезного использования сайта.

**А. Г. Абрамов** (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)  
Науч. рук. **В. А. Дробышевский**, ст. преподаватель

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА РАЗРАБОТКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОГО САЙТА ДЛЯ ТЕЛЕКАНАЛА «МИР»**

Разработка веб-сайта для телеканала «Мир» была осуществлена на базе Genesis Framework, именно этот фреймворк использует дочерние темы. Такой подход считается наиболее новым и успешным для оформления сайта на WordPress. Для осуществления администрирования была использована CMS WordPress версии 5.3. Эта версия предоставляет дополнительные параметры макета, варианты стилей и является стабильной на текущий момент. В свою очередь такое решение позволило добиться согласованности между интерфейсом редактора и административной панелью.

Использование различных виджетов и плагинов позволило создать сайт, ориентированный на каждого пользователя. В качестве базы данных была использована MySQL. Эта СУБД обладает всем необходимым инструментарием, который может понадобиться при разработке нашего проекта.

WordPress имеет встроенный маркетплейс имеющий огромный набор различных дополнений, расширений, шаблонов, причем как коммерческих, так и бесплатных. Именно поэтому данная CMS считается наиболее популярной. Несмотря на понятный функционал и интерфейс, поставляемый из коробки, для создания успешного сайта необходимо обладать знаниями: PHP, MySQL, HTML, JavaScript и др.

Для достижения максимально успешного результата были использованы такие приёмы как: стремление к четкости и простоте, фактор

юзабилити сайта, соблюдение графического баланса, грамотное оформление контента.

Четкость и простота сайта – важный фактор его разработки. Это объясняется тем, что пользователи не желают разбираться в его сложной, многоуровневой структуре. Именно поэтому сайт разработан таким образом, чтобы пользователь находил нужную ему информацию всего за пару минут.

Юзабилити сайта – это прежде всего удобство его использования. Для достижения высокого показателя юзабилити была хорошо изучена целевая аудитория и особенности сферы деятельности компании, для которой разрабатывался сайт.

Правильное оформление контента приводит к высоким показателям посещаемости сайта. Основываясь на этом положении, создавался контент новостного портала. Все новости оформлены просто, четко, лаконично и в первую очередь информативно.

**В. Н. Алешкевич** (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)  
Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ POSTGRESQL И MYSQL**

MySQL является одной из самых широко используемых в настоящее время систем управления базами данных, которая позволяет работать с достаточно большими объемами информации. PostgreSQL, также известный как Postgres разрабатывался в первую очередь как многофункциональный и соответствующий требованиям стандартов в области инфокоммуникаций.

Проведем небольшой сравнительный анализ этих двух систем управления базами. Первоначально, эффективность работы Postgres была более сбалансированной – чтение, как правило, происходило медленнее, чем в системе MySQL, но запись больших объемов данных осуществлялась гораздо эффективнее при параллельной за счет параллелизма при смешивании с операциями записи. Весьма заметные различия в производительности между MySQL и Postgres были в значительной степени стерты в последних версиях.

По нашему мнению, производительность при выборе между MySQL и PostgreSQL не должна быть определяющим фактором при их использовании в других стандартных приложениях. Обе платфор-