

**А. С. Гануш, О. Г. Бакунова**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **САЙТ «КОРМ В ДОМ» НА ПЛАТФОРМЕ WORDPRESS**

Интернет развивается довольно стремительно. На сегодняшний день актуальной темой является создание сайтов, так как любая сфера деятельности, независимо от того, связана она с товарами или же услугами, нуждается в информировании, и, конкретно, интернет-магазинов. Растет темп жизни людей, поэтому большинство покупок совершается в интернете в свободную минуту.

Материалы XX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 20–22 марта 2017 г.

---

Созданная система представляет собой интернет-магазин товаров для животных. Интернет-магазин является удобным способом покупки товара через Интернет. В разработанной системе предоставляется возможность поиска и заказа товаров, получения информации, применения различного вида сортировки списка товаров, получения статистики заказов по различным товарам. Для того, чтобы пользователь системы мог быстро найти нужную ему информацию и осуществить задуманные действия система разбита на разделы и подразделы.

Данная система основана на технологии CMS WordPress. На сегодняшний день данная технология является наиболее популярной и предоставляет достаточно широкие возможности для разработки. WordPress представляет собой систему управления содержимым сайта с открытым исходным кодом. Написана на PHP, сервер базы данных – MySQL. Выпущена под лицензией GNU GPL версии. Сфера применения данной технологии довольно обширна, от блогов до достаточно сложных новостных ресурсов и интернет-магазинов. Одной из главных особенностей WordPress является структура организации базы данных. Гибкость и функциональность связей позволяют создавать и выводить на страницу материал любого вида с любыми параметрами.

Система логически разделена на несколько основных частей: информационная панель, панель заказа, корзина товаров. Такое разделение помогает быстрее адаптироваться и начать полноценную работу.

Поддержку и администрирование разработанной системы может осуществлять абсолютно не связанный с программированием человек, так как система является интуитивно понятной для любого пользователя.