

УДК 004.42

## **СРАВНЕНИЕ CMS – JOOMLA И WORDPRESS**

Кордюмова В. А., студент гр. ПИБ-182, IV курс

Научный руководитель: Буйная Е. В., доцент кафедры прикладных информационных технологий

Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Информационные технологии проникают в нашу повседневную жизнь с каждым днем все больше и больше. Многие из нас очень сильно полагаются на них в бытовом плане – отслеживают движение общественного транспорта, записываются на приемы ко врачам, заказывают еду через интернет сайты. В наше время иметь сайт для своего бизнеса — значит свидетельствовать о своей технической современности и повышать свою клиентскую базу. Многим людям гораздо проще узнать информацию о компании через их сайт.

Разработка сайта – процесс долгий и непростой для многих. Для того, чтобы облегчить этот процесс, существуют различные инструменты, и в данной статье я хочу затронуть один из таких инструментов — CMS (content management system, система управления содержимым).

CMS – это информационная система или программное обеспечение, используемое для обеспечения и организации процесса управления содержимым сайта. Существует множество различных средств такого рода, однако мне хотелось бы поговорить о двух самых популярных – WordPress и Joomla – и сравнить их.

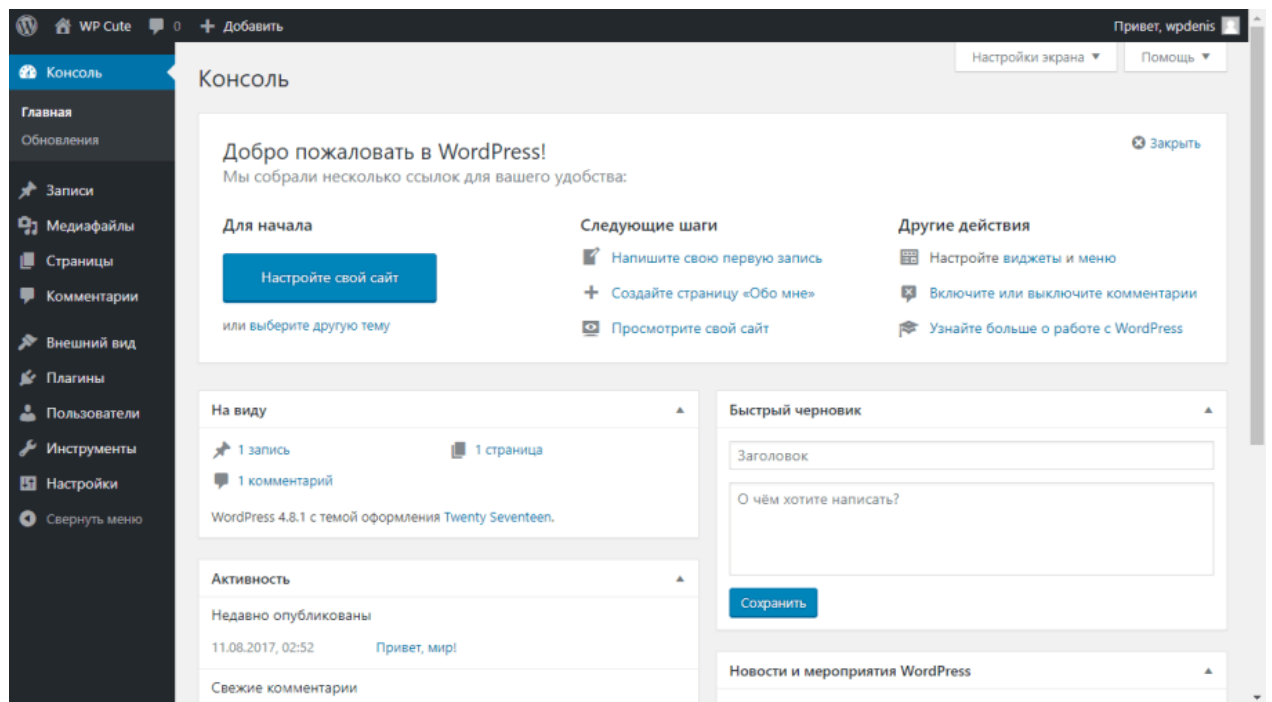
WordPress появился в 2003 году и изначально был предназначен для удобного ведения блогов, информационных и новостных сайтов, однако по мере своего развития наработал обширный «дополнительный» функционал и теперь используется для совершенно разных задач.

Joomla появилась чуть позже – в 2005 году. Изначально она разрабатывалась для управления крупными информационными порталами. Впоследствии, так же, как и WordPress она развивалась для работы с проектами разного уровня.

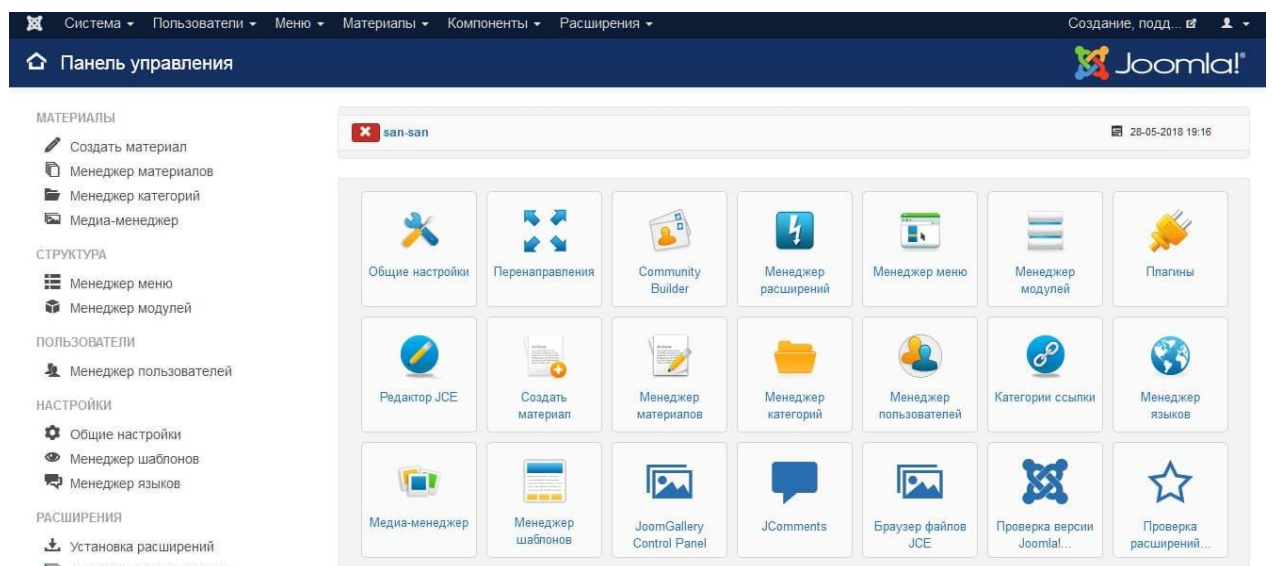
Обе системы рассчитаны на широкий круг пользователей и имеют совместимость со всеми современными средствами разработки, имеют поддержку русского языка, идентичные требования в отношении хостинга, огромное количество расширений функционала за счет модулей, плагинов и других дополнений. Также, обе системы имеют открытый исходный код и являются бесплатными, хотя у обеих имеется дополнительный платный функционал.

Задача любого инструмента – упростить какую-либо задачу, а не добавит проблем. Поэтому в первую очередь пользователь обращает внимание на удобство и понятность интерфейса. Панель администрирования WordPress

проста и понятна, функционал удобно и структурировано разделен по различным вкладкам. Если говорить о Joomla, ее функционал более сложен для понимания большинства пользователей без опыта.



Панель администрирования WordPress



Панель администрирования Joomla

WordPress имеет максимально удобный для своего пользователя доступ к дополнительным функциям и темам управления. Всего то и нужно, что в панели администрирования проекта выбрать нужный плагин или тему, нажать кнопку «Установить» и все нужное загрузится на сервер проекта автоматически. У Joomla функционал иной – для доступа к темам и дополнениям необходимо либо активировать протокол HTTPS, либо загружать и устанавливать все

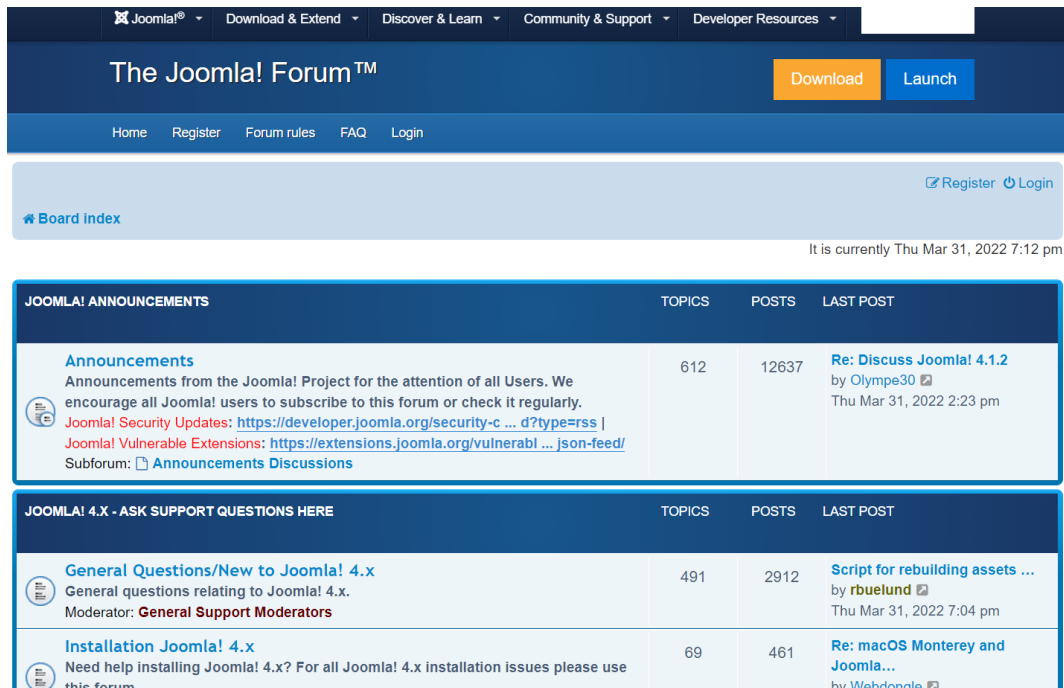
на проект вручную. С одной стороны, это гораздо менее удобно, чем в WordPress, и «недружелюбно» для неопытных пользователей, а с другой стороны дает возможность для дополнительной, более тонкой настройки проекта. Более того, Joomla менее популярна, чем ее конкурент, а потому для нее существует меньшее количество дополнительного контента, но и этого достаточно для большинства пользователей.

Joomla изначально создавалась для сложных веб-проектов и форумов, поэтому управление содержанием сайта на ней и более сложное, тонкое – рядовому пользователю это создаст ряд неудобств и сложностей, но опытному разработчику же позволит максимально точно настроить необходимый функционал для его сложного проекта. WordPress же создавался изначально как основа для блогов и информационных сайтов, поэтому управление контентом и публикациями там интуитивно понятно, просто и приятно.

Обе CMS имеют активное сообщество разработчиков и активных пользователей. По обеим можно найти множество документации, различных статей и обучающих материалов.

Тема	Записи	Последний комментатор	Когда?
Ограниченная техподдержка	1	officemacro	10 лет
Обновление в части комментариев	1	officemacro	10 лет
Правила поведения на форумах WordPress.com	1	officemacro	11 лет
Прочтите перед созданием темы на форумах WordPress.com	1	officemacro	11 лет
Как помочь перевести WordPress.com на русский язык	1	jenia	11 лет
не работает bebuilder	1	asdddsdf	8 часов
eCommerce plan cost	1	elena702622cd2c	11 часов
Обратная связь	1	oboronaschit	2 дня

Официальный форум для пользователей и разработчиков WordPress



### Официальный форум для пользователей и разработчиков Joomla

Из-за того, что WordPress – самая популярная CMS в мире (около трети всех сайтов в интернете работают именно на нем), на него чаще совершаются хакерские атаки. По статистике GoDaddy Security, за 2018 год около 90% сайтов, подвергшихся атакам, работали на WordPress, и 4% на Joomla. Несмотря на это, разработчики позаботились и продолжают заботиться о безопасности своего продукта и своих пользователей. С Joomla ситуация не сильно отличается. Касаясь вопроса безопасности, стоит отметить, что она прежде всего зависит от разработчика – какие методы и плагины он использует для обеспечения безопасности своего сайта и его посетителей.

Что касается серверных нагрузок, то здесь из-за более гибкой настройки выигрывает Joomla, в то время как движок WordPress не рассчитан на качественную оптимизацию серверного потребления ресурсов.

Выбор CMS, в конечном итоге, остается за разработчиком сайта и его владельцем. Этот выбор стоит делать на основе анализа сложности проекта и требований к нему.

	WordPress	Joomla
Уровень сложности освоения	Подходит для новичков	Более сложный, требует времени на обучение
Панель администрирования	Простая и интуитивная, удобно управлять контентом	Детальная и тонкая настройка
Доступ к дополнениям	Автоматическая загрузка и установка на сервер из официального каталога	Установка компонентов "вручную"

Для сайтов-визиток, блогов, информационных и новостных сайтов и интернет-магазинов без дополнительного функционала стоит, все же, выбрать WordPress из-за его простоты и понятности в использовании. Незачем усложнять себе работу, если «тяжелого» функционала в проекте не планируется.

Для проектов, требующих более детальной настройки, стоит выбрать Joomla с ее тонкостями и полным доступом к коду для тех, кто умеет с ним работать.

### **Список литературы:**

1. Официальный сайт WordPress. [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://wordpress.com/ru/> , свободный (дата обращения: 26.03.2022).
2. Официальный сайт Joomla. [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://www.joomla.org/> , свободный (дата обращения: 26.03.2022).
3. GoDaddy Security. Top website security threats and how to protect your site from attack. [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://www.godaddy.com/garage/website-security-threats/> , свободный (дата обращения: 26.03.2022).