

# Администрирование информационных систем и веб- порталов

## Лекция **13:**

1. Понятие и структура **CMS**.
2. Установка **CMS Wordpress**.
3. Основные элементы административной панели **Wordpress**. Основные настройки **Wordpress**.
4. Редактирование содержания сайта на **Wordpress**.
5. Пользователи и роли в **Wordpress**.
6. Оформление и навигация сайта в **Wordpress**.
7. **FTP-сервер VSFTPd**.
8. Журналы веб-сервера **Apache HTTP Server**.
9. Архиваторы в ОС **Ubuntu Server**.
0. Конфигурация доступа к папкам в **Apache HTTP Server**.
1. Настройка **Apache HTTP Server** для обеспечения отображения названий записей в ссылках **Wordpress**.
2. Настройка **Wordpress** отображения названий записей в ссылках. Установка плагинов.

# CMS

- **Content Management System**

- Система управления содержимым

- Информационная система, используемая для обеспечения создания, редактирования, управления, оформления и публикации страниц сайта

# Основные функции **CMS**

- предоставление инструментов для создания страниц сайта (**TinyMCE**)
- управление содержимым: хранение, контроль версий, соблюдение режима доступа
- публикация
- представление информации в виде, удобном для навигации, поиска

# Популярные **CMS**

- **WordPress**
- **Joomla**
- **Drupal**

# Структура **CMS**

- Административная панель (разделы доступны в зависимости от роли Редактор-Издатель-Администратор)
- Общедоступные опубликованные страницы (некоторые страницы или модули на них могут становиться доступными только после авторизации)

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //  
/** The name of the database for WordPress */  
define('DB_NAME', 'wordpress');  
  
/** MySQL database username */  
define('DB_USER', 'wordpress');  
  
/** MySQL database password */  
define('DB_PASSWORD', 'hXFC1K66nCfoimpa');  
  
/** MySQL hostname */  
define('DB_HOST', 'localhost');  
  
/** Database Charset to use in creating database tables. */  
define('DB_CHARSET', 'utf8');  
  
/** The Database Collate type. Don't change this if in doubt. */  
define('DB_COLLATE', '');
```

```
*
* Change these to different unique phrases!
* You can generate these using the {@link https://api.wordpress.org/secret-key
ey/1.1/salt/ WordPress.org secret-key service}
* You can change these at any point in time to invalidate all existing cooki
es. This will force all users to have to log in again.
*
* @since 2.6.0
*/
```

```
define('AUTH_KEY', 'put your unique phrase here');
define('SECURE_AUTH_KEY', 'put your unique phrase here');
define('LOGGED_IN_KEY', 'put your unique phrase here');
define('NONCE_KEY', 'put your unique phrase here');
define('AUTH_SALT', 'put your unique phrase here');
define('SECURE_AUTH_SALT', 'put your unique phrase here');
define('LOGGED_IN_SALT', 'put your unique phrase here');
define('NONCE_SALT', 'put your unique phrase here');
```

```
/**#@-*/
```

```
/**
 * WordPress Database Table prefix.
 *
```

```
define('AUTH_KEY', ' }~-;EHN[ya`0}d^[`ufbVl6R_FR*G!b}uK%-^S,8m0z-3c?g9AnD0BEDh-lQ.nxP');  
define('SECURE_AUTH_KEY', '>4f`3Me|F_*07K4;u384B4z?-hmS|-r@fmqu $-]~Jd+M>gwl[sxHr&#OD,uZq{,') ;  
define('LOGGED_IN_KEY', '*~|l0|Z)!E4N@d4c[T7yeCpqVG9P:DOT]Dc/|<ALzms^K4?@+j0v=&*YdB#o-s#A');  
define('NONCE_KEY', 'gAJeW7y,0)+Qn00]+eBP-e@^u!q[Iq#|HG)_gW(-xZ7,Q+3AYo}%nGa7o)*d+KS');  
define('AUTH_SALT', 'pyfy*F|dU6F9hXv::8KO^@hM|M=#Ae~-2VXra}4cZmc+/Z,@ILYZ}E?o:f})h|3');  
define('SECURE_AUTH_SALT', '1%Q`|dBK111k;X_(8RLpG9K74IaHP|2P/p{C!-vtwI~7u|ObT]mz?0lB~zzr;nsS');  
define('LOGGED_IN_SALT', '(q ;V^uW.OA[Ba{|1 7kvK F-o/4.t`^+=+u,7504G;NX/cZYfwu*wba(.+w|*Z>') ;  
define('NONCE_SALT', '0_R-n:ljzx/L/VrKq8P~5%3y@neQ?yom0uq/aulU1lE>v3E6mIarOY7%G9 ;I|#u');
```

```
*/  
  
define('AUTH_KEY', ' }~-;EHN[ya`0}d^[`ufbVl6R_FR*G!b}uK%-^S,8m0z-3c?g9  
AnD0BEDh-lQ.nxP');  
define('SECURE_AUTH_KEY', '>4f`3Me|F_*07K4;u384B4z?-hmS|-r@fmqu $-]~Jd+M>gwl  
[sxHr&#OD,uZq{,');  
define('LOGGED_IN_KEY', '*~|l0|Z)!E4N@d4c[T7yeCpqVG9P:DOT]Dc/|<ALzms^K4?@+  
j0v=&*YdB#o-s#A');  
define('NONCE_KEY', 'gAJeW7y,0}+Qn00]+eBP-e@^u!q[Iq#|HG)_gW(-xZ7,Q+3AY  
o}%nGa7o)*d+KS');  
define('AUTH_SALT', 'pyfy*F|dU6F9hXv::8KO^@hM|M=#Ae~-2VXra}4cZmc+/Z,@  
ILYZ}E?o:f))h|3');  
define('SECURE_AUTH_SALT', '1%Q`|dBK111k;X_(8RLpG9K74IaHP|2P/p{C!-vtwI~7u|ObT  
]mz?0lB~zzr;nsS');  
define('LOGGED_IN_SALT', '(q ;V^uW.OA[Ba{|1 7kvK F-o/4.t`^=+u,7504G;NX/cZYf  
wu*wba(.+w|*Z>)' );  
define('NONCE_SALT', '0_R-n:1jzx/L/VrKq8P~5%3y@neQ?yom0uq/aulU11E>v3E6m  
IarOY7%G9 ;I|#u');
```

```
/**#@-*/
```

```
/**
```

```
 * WordPress Database Table prefix.
```

```
-- BCTABKA --
```

Apache2 Ubuntu Default x site.zhuk.by / localh x WordPress > Installation x api.wordpress.org/ x +

← → ↻ 🏠 🔒 site.zhuk.by/wp-admin/install.php ... 🛡️ ☆ 📄 🌙 ☰



## Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

## Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

**Site Title**

**Username**   
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

**Password**   
Strong

Apache2 Ubuntu Default X site.zhuk.by / localh X WordPress > Installation X api.wordpress.org/ X +

← → ↻ 🏠 🛡️ site.zhuk.by/wp-admin/install.php?step=2 ⋮ 🛡️ ☆ 📄 👤 ☰

# Welcome

You must provide an email address.

**Site Title**

**Username**   
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

**Password**    
Strong

**Important:** You will need this password to log in. Please store it in a secure location.

**Your Email**   
Double-check your email address before continuing.

**Search Engine Visibility**  Discourage search engines from indexing this site  
It is up to search engines to honor this request.



Username or Email Address

Password

Remember Me

Log In

Lost your password?

← [Back to Жук Ярослав](#)

Apache2 Ubuntu Default X site.zhuk.by / localh X Dashboard < Жук Ярослав X api.wordpress.org/s X

← → ↻ 🏠 🔒 site.zhuk.by/wp-admin/ ... 🛡️ ☆ 📄 📷 📱 ☰

📄 Жук Ярослав 3 0 + New Howdy, zhuk

Dashboard Screen Options Help

## Welcome to WordPress!

We've assembled some links to get you started:

Dismiss

### Get Started

[Customize Your Site](#)

or, [change your theme completely](#)

### Next Steps

[Write your first blog post](#) + [Add an About page](#) [View your site](#)

### More Actions

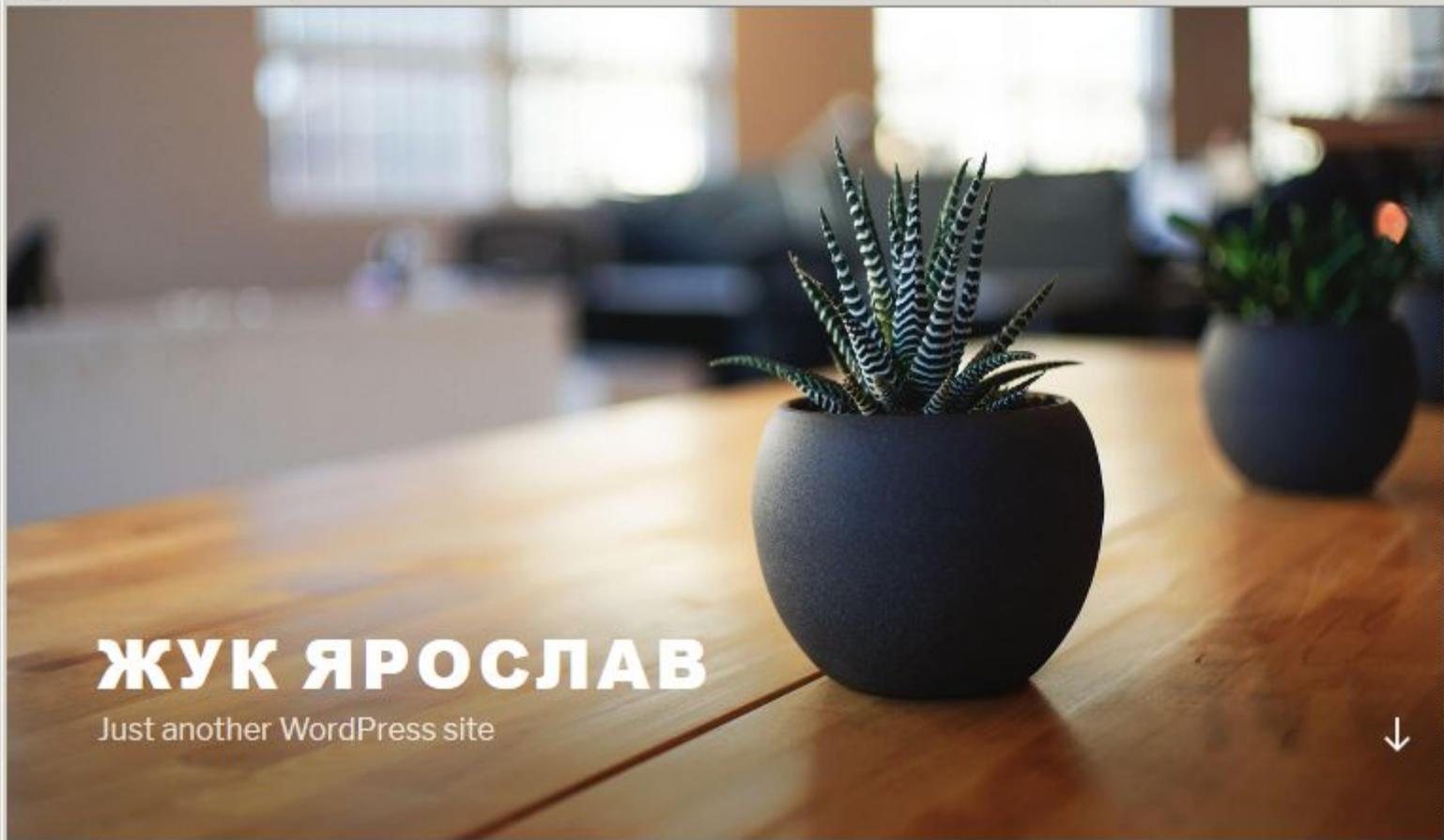
[Manage widgets or menus](#) [Turn comments on or off](#) [Learn more about getting started](#)

At a Glance

site.zhuk.by/wp-admin/customize.php



site.zhuk.by



# ЖУК ЯРОСЛАВ

Just another WordPress site



# Основные элементы административной панели

- Общие настройки
- Записи и категории
- Страницы
- Меню
- Пользователи
- Шаблоны



## Settings

General

Writing

Reading

Discussion

Media

Permalinks

## Email Address

zhuk@belstu.by

*This address is used for admin purposes. If you change this we will send you an email to confirm it. **The new address will not become active until confirmed.***

## Membership

Anyone can register

## New User Default Role

Subscriber

## Site Language

ru\_RU



UTC+3

*Choose either a city in the same timezone as you or a UTC timezone offset.*

Universal time (UTC) is 2020-04-21 09:38:24 .

#### Date Format

- April 21, 2020
- 2020-04-21
- 04/21/2020
- 21/04/2020
- Custom:

Preview: 21.04.20

#### Time Format

Pages < Жук Ярослав — WordPress x Blog — Жук Ярослав x +

site.zhuk.by/wp-admin/edit.php?post\_type=page

Pages

All Pages

Add New

Comments

Appearance

Plugins 1

Users

Tools

- About
- Blog — Posts Page
- Contact
- Sample Page
- The New UMoMA Opens its Doors — Front Page  
[Edit](#) | [Quick Edit](#) | [Trash](#) | [View](#)
- Title

site.zhuk.by/wp-admin/post.php?post=11&action=edit

4



Страницы похожи на записи тем, что у них тоже есть заголовок, текст и метаданные, но отличаются от них тем, что не принадлежат к хронологическому потоку блога, а являются постоянными. Страницам не присваиваются рубрики и метки, однако они могут иметь иерархию. Можно размещать одни страницы под другими, выбирая родительскую страницу и получая группу страниц.

Creating a Page is very similar to creating a Post, and the screens can be customized in the same way using drag and drop, the Screen Options tab, and expanding/collapsing boxes

Дополнительная информация:

[Documentation on Adding New Pages](#)

[Documentation on Editing Pages](#)

[Support Forums](#)



- Жук Ярослав
- комментарии
- Внешний вид
- Плагины 1
- Пользователи**
- Все пользователи
- Добавить нового
- Ваш профиль
- Инструменты
- Настройки
- Свернуть меню

Фамилия

Сайт

Пароль

Send User Notification

Роль

- Подписчик**
- Участник
- Автор
- Редактор
- Администратор
- Подписчик

Добавить нового пользователя

# Роли пользователей

- Администратор – управляет страницами, пользователями и их записями
- Редактор – управляет записями пользователей
- Автор – управляет своими записями
- Участник – создает черновики записей, но не может сам их публиковать
- Подписчик – только добавляет свой профиль с почтовым адресом в БД, чтобы ему могли писать

Manage Themes < Жук Ярослав — Wo X +

← → ↻ 🏠 🛡️ [site.zhuk.by/wp-admin/themes.php](https://site.zhuk.by/wp-admin/themes.php) ⋮ 🛡️ ☆ 📄 🗂️ 👤 ☰

☰ WordPress 🏠 ↻ 💬 + 👤

# Themes 2

[Add New](#) Search installed themes...

 New version available. [Update now](#)



**TWENTY SEVENTEEN**  
Bringing your business site to life

Twenty Seventeen [Customize](#)

**Twenty Twenty** The Default Theme for 2020 Home Exhibitions About Us News

## Welcome to the Swedish Museum of Modern Art

ADDRESS	OPEN TODAY	PRICE
123 Storgatan, Umeå	9:00 — 5:00	129 kr

Twenty Twenty

6



# Twenty Twenty Version: 1.2

By the [WordPress team](#)

Our default theme for 2020 is designed to take full advantage of the flexibility of the block editor. Organizations and businesses have the ability to create dynamic landing pages with endless layouts using the group and column blocks. The centered content column and fine-tuned typography also makes it perfect for traditional blogs. Complete editor styles give you a good idea of what your content will look like, even before you publish. You

Activate

Live Preview

Delete

Customize: Жук Ярослав – Just another WordPress site

site.zhuk.by/wp-admin/customize.php?theme=twentythirteen

Published

Background Color  
Select Color

Header & Footer Background Color  
Select Color

Primary Color  
 Default  
 Custom

Apply a custom color for links, buttons, featured images.



Hide Controls

**“Cyborgs, as the philosopher Donna Haraway established, are not reverent. They do not remember the cosmos.”**

**W** ith seven floors of striking architecture,

UMoMA shows exhibitions of international contemporary

```
root@server:/home/vm-admin# apt install vsftpd
```

```
Чтение списков пакетов... Готово
```

```
Построение дерева зависимостей
```

```
Чтение информации о состоянии... Готово
```

```
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
```

```
vsftpd
```

```
Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 1 пакетов не обновлено.
```

```
Необходимо скачать 115 kB архивов.
```

```
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 334 kB.
```

```
Пол:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 vsftpd amd64 3.0.3-9build1 [115 kB]
```

```
Получено 115 kB за 0с (368 kB/s)
```

```
Предварительная настройка пакетов ...
```

```
Выбор ранее не выбранного пакета vsftpd.
```

```
(Чтение базы данных ... на данный момент установлен 108951 файл и каталог.)
```

```
Подготовка к распаковке .../vsftpd_3.0.3-9build1_amd64.deb ...
```

```
Распаковывается vsftpd (3.0.3-9build1) ...
```

```
Настраивается пакет vsftpd (3.0.3-9build1) ...
```

```
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/vsftpd.service → /lib/systemd/system/vsftpd.service.
```

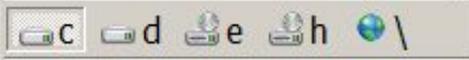
```
Обрабатываются триггеры для man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
```

```
Обрабатываются триггеры для ureadahead (0.100.0-21) ...
```

```
# Uncomment this to allow local users to log in.
local_enable=YES
#
# Uncomment this to enable any form of FTP write command.
write_enable=YES
#
# Default umask for local users is 077. You may wish to change this to 022,
# if your users expect that (022 is used by most other ftpd's)
local_umask=022
#
# Uncomment this to allow the anonymous FTP user to upload files. This only
# has an effect if the above global write enable is activated. Also, you will
# obviously need to create a directory writable by the FTP user.
#anon_upload_enable=YES
#
# Uncomment this if you want the anonymous FTP user to be able to create
# new directories.
#anon_mkdir_write_enable=YES
#
# Activate directory messages - messages given to remote users when they
# go into a certain directory.
dirmessage_enable=YES
#
```

```
root@server: /usr/share/wordpress
root@server:/home/vm-admin# useradd wordpress
root@server:/home/vm-admin# passwd wordpress
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@server:/home/vm-admin# usermod wordpress -d /usr/share/wordpress/
root@server:/home/vm-admin# usermod wordpress -G root
root@server:/home/vm-admin# usermod wordpress -G www-data
root@server:/home/vm-admin# cd /usr/share/wordpress
root@server:/usr/share/wordpress# ll
total 180
drwxr-xr-x    5 root root  4096 ahp 14 17:47 ./
drwxr-xr-x  129 root root  4096 ahp 14 17:33 ../
lrwxrwxrwx   1 root root    23 ahp  7  2018 .htaccess -> /etc/wordpress/htacc
ess
-rw-r--r--   1 root root   418 ahp  6  2018 index.php
-rw-r--r--   1 root root  7440 ahp  7  2018 readme.html
-rw-r--r--   1 root root  5697 ahp  7  2018 wp-activate.php
drwxr-xr-x   9 root root  4096 ahp 14 15:36 wp-admin/
-rw-r--r--   1 root root   364 ahp  6  2018 wp-blog-header.php
-rw-r--r--   1 root root  1627 ahp  6  2018 wp-comments-post.php
-rw-r--r--   1 root root  2381 ahp  7  2018 wp-config.php
-rw-r--r--   1 root root  2853 ahp  6  2018 wp-config-sample.php
drwxr-xr-x   5 root root  4096 ahp 14 15:36 wp-content/
```

```
root@server:/usr/share# usermod wordpress -g www-data
root@server:/usr/share# chmod -R 774 wordpress
root@server:/usr/share# chown -R www-data:www-data wordpress
root@server:/usr/share# █
```



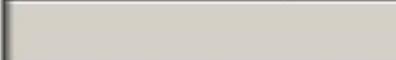
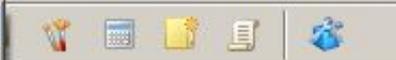
c: \[\_нет\_] 142 239,2 Мб

c:\\*.\*

Имя	Тип	Размер
-----	-----	--------

! \$Recycle.Bin	<Папка>	
Documents and ..	<Ссылка>	
Intel	<Папка>	
! MSOCache	<Папка>	28.11.2019 18:30
PerfLogs	<Папка>	14.07.2009 07:20
! ProgramData	<Папка>	10.04.2020 08:22
Program Files	<Папка>	16.04.2020 20:32
Program Files (x..	<Папка>	10.04.2020 08:23
! Recovery	<Папка>	28.11.2019 08:01
Riot Games	<Папка>	31.03.2020 19:31
! System Volume ..	<Папка>	10.04.2020 08:23

- Соединиться с FTP-сервером... Ctrl+F
- Новое FTP-соединение... Ctrl+N
- Разорвать FTP-соединение Ctrl+Shift+F
- Прервать текущую команду
- Возобновить прерванную загрузку...
- Добавить в список загрузки...
- Диспетчер фоновой пересылки...
- Загрузка по списку...
- Показывать скрытые файлы на сервере
- Выбрать режим передачи (Авто/Двоичный/Текст) Ctrl+Shift+M



6 из 238 188,9 Мб

\* \ ..

Дата
------

> 28.11.2019 08:12
>14.07.2009 09:08
> 28.11.2019 10:58
! MSOCache <Папка> 28.11.2019 18:30
PerfLogs <Папка> 14.07.2009 07:20
! ProgramData <Папка> 10.04.2020 08:22
Program Files <Папка> 16.04.2020 20:32
Program Files (x.. <Папка> 10.04.2020 08:23
! Recovery <Папка> 28.11.2019 08:01
Riot Games <Папка> 31.03.2020 19:31
! System Volume .. <Папка> 10.04.2020 08:23

0 байт из 14 169,8 Мб, файлов: 0 из 3, папок: 0 из 1. 0 байт из 14 169,8 Мб, файлов: 0 из 3, папок: 0 из 1.

c:\>



Соединиться с:

Empty text input field for entering the FTP server address.

Соединиться

Добавить...

Новый URL...

Копировать...

Новая папка...

Изменить...

Удалить

Шифровать...

Отмена

Справка

Настройка FTP-соединения

Общие | Расширенные

Имя соединения: vm-172

Сервер Г:Порт: site.zhuk.by

SSL/TLS  Многочисленное соединение (пароль - адрес сервера)

Учётная запись: wordpress

Пароль: \*

ВНИМАНИЕ: Хранить здесь пароль небезопасно!

Использовать главный пароль для защиты пароля

Удалён. каталог:

Локальн. каталог: >>

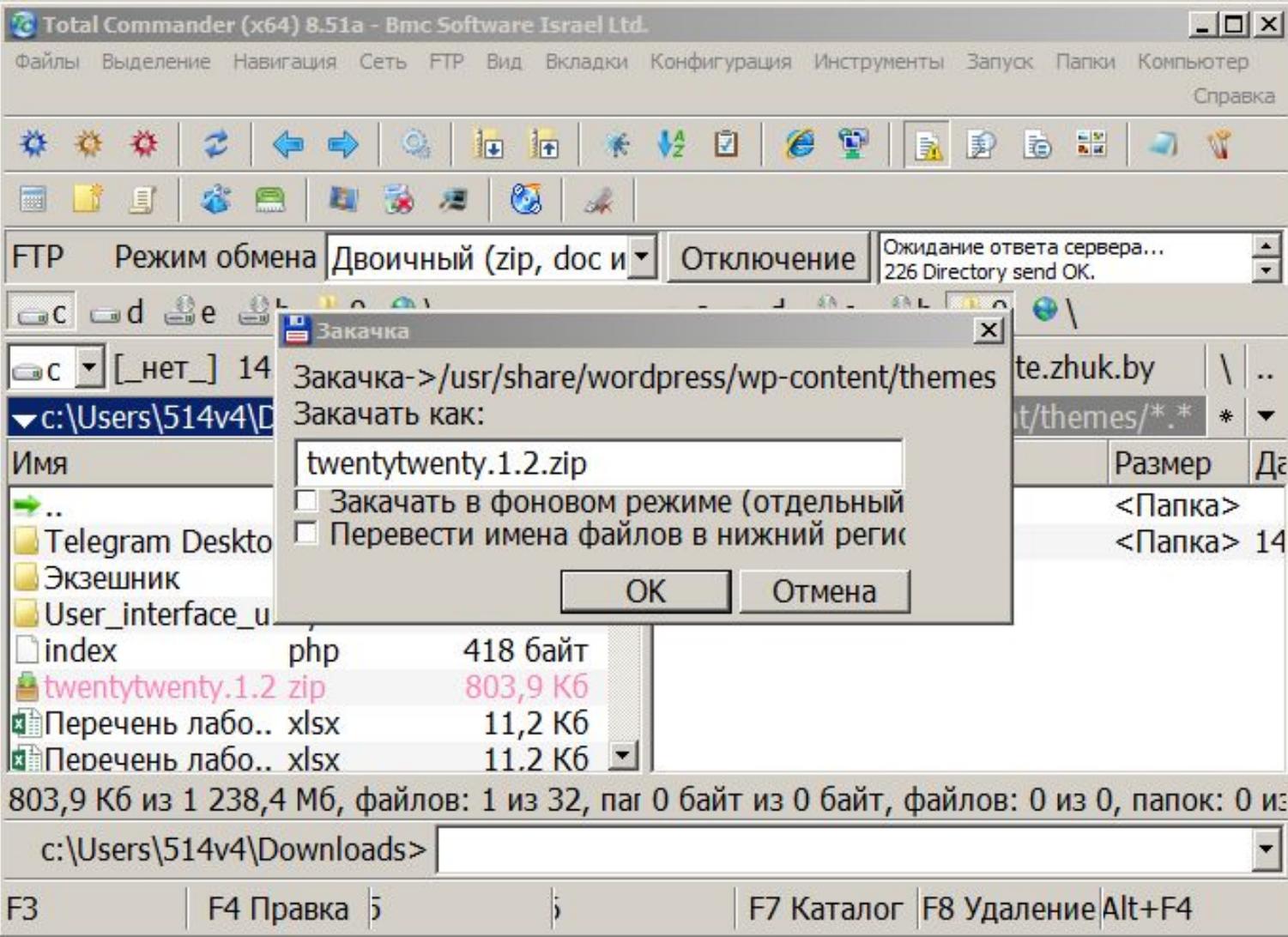
Пассивный режим обмена (как Web-браузер)

Использовать брандмауэр или прокси-сервер

Определить новый... Изменить...

Расширенные

OK Отмена Справка



```
root@server:/usr/share# vim /var/log/apache2/  
access.log          other_vhosts_access.log  
error.log  
root@server:/usr/share# vim /var/log/apache2/
```

```
172.16.13.58 - - [20/Apr/2020:08:16:35 +0000] "GET / HTTP/1.1"
500 185 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:75.0) Gecko/20100101 Firefox/75.0"
172.16.13.58 - - [20/Apr/2020:08:16:36 +0000] "GET / HTTP/1.1"
500 185 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:75.0) Gecko/20100101 Firefox/75.0"
172.16.13.58 - - [20/Apr/2020:08:16:37 +0000] "GET / HTTP/1.1"
500 185 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:75.0) Gecko/20100101 Firefox/75.0"
172.16.13.58 - - [20/Apr/2020:08:16:37 +0000] "GET /favicon.i
co HTTP/1.1" 404 491 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64;
x64; rv:75.0) Gecko/20100101 Firefox/75.0"
172.16.13.58 - - [20/Apr/2020:08:16:37 +0000] "GET / HTTP/1.1"
500 185 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:75.0) Gecko/20100101 Firefox/75.0"
172.16.13.58 - - [20/Apr/2020:08:16:37 +0000] "GET /favicon.i
@@@
```

```
[Mon Apr 20 08:14:36.594215 2020] [php7:error] [pid 2011] [client 172.16.13.58:49747] PHP Fatal error: require(): Failed opening required '/usr/share/wordpress/wp-includes/load.php' (include_path='.: /usr/share/php') in /usr/share/wordpress/wp-settings.php on line 19
```

```
[Mon Apr 20 08:16:35.880187 2020] [php7:warn] [pid 2007] [client 172.16.13.58:49751] PHP Warning: require(/usr/share/wordpress/wp-includes/load.php): failed to open stream: Permission denied in /usr/share/wordpress/wp-settings.php on line 19
```

```
[Mon Apr 20 08:16:35.880284 2020] [php7:error] [pid 2007] [client 172.16.13.58:49751] PHP Fatal error: require(): Failed opening required '/usr/share/wordpress/wp-includes/load.php' (include_path='.: /usr/share/php') in /usr/share/wordpress/wp-settings.php on line 19
```

```
[Mon Apr 20 08:16:36.474572 2020] [php7:warn] [pid 2010] [client 172.16.13.58:49752] PHP Warning: require(/usr/share/word
```

```
@@@
```

```
vm-admin@server:~$ sudo su
[sudo] password for vm-admin:
root@server:/home/vm-admin# cd /usr/share/wordpress/
root@server:/usr/share/wordpress# cd wp-content/themes
root@server:/usr/share/wordpress/wp-content/themes# ll
total 816
drwxrwxr-- 3 www-data www-data 4096 апр 21 16:14 ./
drwxrwxr-- 6 www-data www-data 4096 апр 21 16:12 ../
drwxrwxr-- 5 www-data www-data 4096 апр 14 15:36 twentyseventeen/
-rw-r--r-- 1 wordpress www-data 823276 апр 21 16:12 twentytwenty.1.2.zip
root@server:/usr/share/wordpress/wp-content/themes# apt install zip
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
  unzip
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  unzip zip
Обновлено 0 пакетов, установлено 2 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пак
етов, и 1 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 334 кВ архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 119
6 кВ.
Хотите продолжить? [Д/н] █
```

```
root@server:/usr/share/wordpress/wp-content/themes#
```

```
unzip twentytwenty.1.2.zip
```

```
Archive:  twentytwenty.1.2.zip
```

```
  creating:  twentytwenty/
```

```
  inflating:  twentytwenty/.stylelintrc.json
```

```
  inflating:  twentytwenty/404.php
```

```
    creating:  twentytwenty/assets/
```

```
      creating:  twentytwenty/assets/css/
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/css/editor-style-block-rtl.css
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/css/editor-style-block.css
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/css/editor-style-classic-rtl.css
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/css/editor-style-classic.css
```

```
    creating:  twentytwenty/assets/fonts/
```

```
      creating:  twentytwenty/assets/fonts/inter/
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/fonts/inter/Inter-italic-var.woff2
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/fonts/inter/Inter-upright-var.woff2
```

```
    creating:  twentytwenty/assets/images/
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/images/2020-landscape-1.png
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/images/2020-landscape-2.png
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/images/2020-square-1.png
```

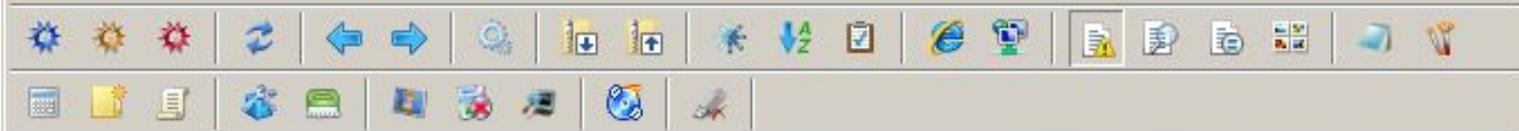
```
  inflating:  twentytwenty/assets/images/2020-square-2.png
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/images/2020-three-quarters-1.png
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/images/2020-three-quarters-2.png
```

```
  inflating:  twentytwenty/assets/images/2020-three-quarters-3.png
```

```
root@server:/var/www# ll
total 12
drwxr-xr-x  3 root root 4096 app 14 14:57 ./
drwxr-xr-x 14 root root 4096 app 14 14:57 ../
drwxr-xr-x  2 root root 4096 app 14 14:57 html/
root@server:/var/www# chown -R www-data:www-data
chown: missing operand after `www-data:www-data'
Try 'chown --help' for more information.
root@server:/var/www# chown -R www-data:www-data .
root@server:/var/www# chmod -R 774 .
root@server:/var/www# ll
total 12
drwxrwxr--  3 www-data www-data 4096 app 14 14:57 ./
drwxr-xr-x 14 root      root      4096 app 14 14:57 ../
drwxrwxr--  2 www-data www-data 4096 app 14 14:57 html/
root@server:/var/www#
```



FTP Режим обмена Двоичный (zip, dos и Отключение Ожидание ответа сервера... 226 Directory send OK.

c d e h 0 \ c d e h 0 \

[\_нет\_] 143 137,3 Мб из 238 1 ftp://wordpress@site.zhuk.by

c:\Users\514v4\Downloads\\*.\*

0:/var/www/\*.\*

Имя	Тип	Размер
Telegram Desktop	<Папка>	
Экзешник	<Папка>	
User_interface_unity	<Папка>	
owncloud-10.4...	bz2	19,4 Мб
twentytwenty.1...	zip	803,9 Кб
index	php	418 байт
twentytwenty.1.2	zip	803,9 Кб
Перечень лабо..	xlsx	11.2 Кб

Имя	Тип	Размер
..	<Папка>	
html	<Папка>	14

**Закачка**

Закачка->/var/www

Закачать как:

owncloud-10.4.0.tar.bz2

Закачать в фоновом режиме (отдельный

Перевести имена файлов в нижний регист

OK Отмена

0 байт из 1 258,7 Мб, файлов: 0 из 34, папки

c:\Users\514v4\Downloads>

```
root@server:/var/www# ll
total 19960
drwxrwxr--  3 www-data  www-data    4096 app  21 16:55 ./
drwxr-xr-x 14 root      root      4096 app  14 14:57 ../
drwxrwxr--  2 www-data  www-data    4096 app  14 14:57 html/
-rw-r--r--  1 wordpress www-data 20426453 app  21 16:55 owncloud-10.4.0.tar.bz2
```

```
root@server:/var/www# tar xzf owncloud-10.4.0.tar.bz2
```

```
gzip: stdin: not in gzip format
tar: Child returned status 1
tar: Error is not recoverable: exiting now
```

```
root@server:/var/www# tar xjf owncloud-10.4.0.tar.bz2
```

```
root@server:/var/www# ll
total 19964
drwxrwxr--  4 www-data  www-data    4096 app  21 16:56 ./
drwxr-xr-x 14 root      root      4096 app  14 14:57 ../
drwxrwxr--  2 www-data  www-data    4096 app  14 14:57 html/
drwxr-xr-x 12 nobody    nogroup     4096 фев 27 14:31 owncloud/
-rw-r--r--  1 wordpress www-data 20426453 app  21 16:55 owncloud-10.4.0.tar.bz2
```

```
root@server:/var/www# ll
total 19964
drwxrwxr--  4 www-data  www-data    4096 апр 21 16:56 ./
drwxr-xr-x 14 root      root        4096 апр 14 14:57 ../
drwxrwxr--  2 www-data  www-data    4096 апр 14 14:57 html/
drwxr-xr-x 12 nobody    nogroup     4096 фев 27 14:31 owncloud/
-rw-r--r--  1 wordpress www-data    20426453 апр 21 16:55 owncloud-10.4.0.tar.bz2
2
root@server:/var/www# cd owncloud
owncloud/
root@server:/var/www# cd owncloud/
apps/
AUTHORS
CHANGELOG.md
config/
console.php
COPYING
core/
cron.php
db_structure.xml
.htaccess
index.html
index.php
lib/
occ
ocm-provider/
ocs/
ocs-provider/
public.php
README.md
remote.php
resources/
robots.txt
settings/
status.php
updater/
.user.ini
version.php
root@server:/var/www# chown -R www-data:www-data owncloud
root@server:/var/www# chmod -R 774 owncloud
```

```
<Directory />  
    Options FollowSymLinks  
    AllowOverride None  
    Require all denied  
</Directory>
```

```
<Directory /usr/share>  
    AllowOverride None  
    Require all granted  
</Directory>
```

```
<Directory /var/www/>  
    Options Indexes FollowSymLinks  
    AllowOverride None  
    Require all granted  
</Directory>
```

```
AccessFileName .htaccess
```

```
#
```

```
# The following lines prevent .htaccess and .htpasswd files from being  
# viewed by Web clients.
```

```
#
```

```
<FilesMatch ".ht">
```

```
    Require all denied
```

```
</FilesMatch>
```

```
<Files index.php>
```

```
Order Deny,Allow
```

```
Deny from all
```

```
Allow from 195.50.2.87
```

```
Allow from 93.125.104.187
```

```
Allow from 93.125.104.177
```

```
</Files>
```



```
3 <Directory "c:/wamp64/apps/phpmyadmin4.6.4/">
4     Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
5     AllowOverride all
6     <ifDefine APACHE24>
7         Require ip ::1 127.0.0.1 172.16.0.135
8         172.16.0.101 195.50.2.87 88.99.97.146
9         46.53.240.0/20 93.125.104.170 172.16.0.193
10        46.56.244.13
11    </ifDefine>
12    <ifDefine !APACHE24>
13        Order Deny,Allow
```

```
<Directory />
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Require all denied
</Directory>

<Directory /usr/share>
    AllowOverride None
    Require all granted
</Directory>

<Directory /usr/share/wordpress>
    AllowOverride All
    Require all granted
</Directory>

<Directory /var/www/>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Require all granted
</Directory>

#<Directory /srv/>
```

```
lrwxrwxrwx 1 www-data www-data 23 app 7 2018 .htaccess -> /etc/wordpress/htaccess*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 418 app 17 08:17 index.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 7440 app 7 2018 readme.html*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 5697 app 7 2018 wp-activate.php*
drwxrwxr-- 9 www-data www-data 4096 app 21 18:13 wp-admin/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 364 app 6 2018 wp-blog-header.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 1627 app 6 2018 wp-comments-post.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2381 app 7 2018 wp-config.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2853 app 6 2018 wp-config-sample.php*
drwxrwxr-- 6 www-data www-data 4096 app 27 17:34 wp-content/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3669 app 6 2018 wp-cron.php*
drwxrwxr-- 18 www-data www-data 12288 app 14 15:36 wp-includes/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2422 app 6 2018 wp-links-opml.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3306 app 6 2018 wp-load.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 36593 app 6 2018 wp-login.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 8048 app 6 2018 wp-mail.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 16246 app 6 2018 wp-settings.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 30071 app 6 2018 wp-signup.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 4620 app 6 2018 wp-trackback.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3065 app 6 2018 xmlrpc.php*
root@server:/usr/share/wordpress# rm .htaccess
root@server:/usr/share/wordpress# vim .htaccess
root@server:/usr/share/wordpress#
```

```
drwxr-xr-x 130 root root 4096 app 24 07:25 ./
-rw-r--r-- 1 root root 6 app 27 17:38 .htaccess
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 418 app 17 08:17 index.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 7440 app 7 2018 readme.html*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 5697 app 7 2018 wp-activate.php*
drwxrwxr-- 9 www-data www-data 4096 app 21 18:13 wp-admin/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 364 app 6 2018 wp-blog-header.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 1627 app 6 2018 wp-comments-post.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2381 app 7 2018 wp-config.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2853 app 6 2018 wp-config-sample.php*
drwxrwxr-- 6 www-data www-data 4096 app 27 17:40 wp-content/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3669 app 6 2018 wp-cron.php*
drwxrwxr-- 18 www-data www-data 12288 app 14 15:36 wp-includes/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2422 app 6 2018 wp-links-opml.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3306 app 6 2018 wp-load.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 36593 app 6 2018 wp-login.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 8048 app 6 2018 wp-mail.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 16246 app 6 2018 wp-settings.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 30071 app 6 2018 wp-signup.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 4620 app 6 2018 wp-trackback.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3065 app 6 2018 xmlrpc.php*
```

```
root@server: /usr/share/wordpress# chown -R www-data:www-data .htaccess
```

```
root@server: /usr/share/wordpress# chmod -R 774 .htaccess
```

```
root@server: /usr/share/wordpress#
```

```
## For rewrite rules needed for making Wordpress URL friendly
# See Options -> Permalinks for details and please use the defaults,
# especially in mind when hosting several blogs on one machine!
```

```
##
## Configuration for a single blog hosted on / (root of the website)
##
```

```
<IfModule mod_rewrite.c>
RewriteEngine On
RewriteBase /
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteRule . /index.php [L]
</IfModule>
```

```
##
## Configuration for a multi-site wordpress installation using subdomains
##
```

```
#<IfModule mod_rewrite.c>
#RewriteEngine On
#RewriteBase /
#RewriteRule ^index\.php$ - [L]
## uploaded files
".htaccess" 32L, 891C
```

```
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 1627 app 6 2018 wp-comments-post.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2381 app 7 2018 wp-config.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2853 app 6 2018 wp-config-sample.php*
drwxrwxr-- 6 www-data www-data 4096 app 27 17:13 wp-content/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3669 app 6 2018 wp-cron.php*
drwxrwxr-- 18 www-data www-data 12288 app 14 15:36 wp-includes/
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 2422 app 6 2018 wp-links-opml.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3306 app 6 2018 wp-load.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 36593 app 6 2018 wp-login.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 8048 app 6 2018 wp-mail.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 16246 app 6 2018 wp-settings.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 30071 app 6 2018 wp-signup.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 4620 app 6 2018 wp-trackback.php*
-rwxrwxr-- 1 www-data www-data 3065 app 6 2018 xmlrpc.php*
```

```
root@server:/usr/share/wordpress# vim .htaccess
```

```
root@server:/usr/share/wordpress# vim .htaccess
```

```
root@server:/usr/share/wordpress# service apache2 restart
```

```
root@server:/usr/share/wordpress# vim .htaccess
```

```
root@server:/usr/share/wordpress# a2enmod rewrite
```

Enabling module rewrite.

To activate the new configuration, you need to run:

```
systemctl restart apache2
```

```
root@server:/usr/share/wordpress# service apache2 restart
```

```
root@server:/usr/share/wordpress#
```

zhuk :: Обзор

Настройки постоянных ссылок <Жук> X +

site.zhuk.by/wp-admin/options-permalink.php

Жук Ярослав 3 0 + Добавить

Howdy, zhuk

Помощь

## Настройки постоянных ссылок

WordPress offers you the ability to create a custom URL structure for your permalinks and archives. Custom URL structures can improve the aesthetics, usability, and forward-compatibility of your links. A [number of tags are available](#), and here are some examples to get you started.

### Общие настройки

- Plain `http://site.zhuk.by/?p=123`
- День и название `http://site.zhuk.by/2020/04/27/sample-post/`
- Месяц и название `http://site.zhuk.by/2020/04/sample-post/`
- Цифры `http://site.zhuk.by/archives/123`
- Название записи `http://site.zhuk.by/sample-post/`
- Произвольно `http://site.zhuk.by /%postname%/`

Available tags:

12



# WebCRAFTIC Cyrllitera transliteration

VERY FAST AND LIGHT PLUGIN



пример.png

after



primer.png



Редактировать запись [Добавить новую](#)

Поздравляем наших выпускников!

Постоянная ссылка: <http://testwp.test/факультет-информатики-и-вычислитель/> [Изменить](#)

Постоянная ссылка: <http://testwp.test/фakultet-informa...itelnoi-tebniki/>

[Добавить медиафайл](#)

Абзац

Поздравляем наших выпускников! Екатерина [Солдос](#) — биологический факультет МГУ. Тимур [Козицын](#) — биологический факультет МГУ. Анна [Дячук](#) — Санкт-Петербургский государственный университет, факультет свободных искусств и наук. Александр [Игкин](#) — Высший химический колледж.

Леонид Колокольников — МАИ, кафедра международного менеджмента. Влада [Васильева](#) — факультет информатики и вычислительной техники.



## Cyrllitera – transliteration of links and file names

By [Webcraftic](#)

[Download](#)

Этот плаги́н ещё не переведён на ваш язык (Русский). [Помогите перевести его!](#)



FTP Режим обмена Двоичный (zip, doc и Отключение Ожидание ответа сервера... 226 Directory send OK.

c d e h 0 \ c d e h 0 \

c [\_нет\_] 141 695,2 Мб из 238 188,9 Мб своб \ .. 0 ftp://wordpress@site.zhuk.by \ ..  
c:\Users\514v4\Downloads\cyrlitera.zip\\*. \* 0:/usr/share/wordpress/wp-content/plugins/\*. \*

Имя	Тип	Размер	Дата
..	<Папка>		27.04.2020 20:07
cyrlitera	<Папка>		14.08.2019 22:15

Имя	Тип	Размер	Дата
..	<Папка>		
akismet	<Папка>		14.04.2020 15:36
index	php	28 байт	06.04.2018 00:00

**Закачка**

Закачка->0:/usr/share/wordpress/wp-content/plugins/  
Закачать как:

Перевести имена файлов в нижний регистр

OK Отмена

0 байт из 0 байт, файлов: 0 из 0, папок: 0 из 1 0 байт из 28 байт, файлов: 0 из 1, папок: 0 из 1

c:\Users\514v4\Downloads>

zhuk :: Обзор

Плагины < Жук Ярослав — WordPress

site.zhuk.by/wp-admin/plugins.php

Howdy, zhuk

Настройки экрана Помощь

## Плагины [Добавить новый](#)

Все (2) | Неактивные (2) | Доступно обновление (1)

Действия Применить 2 items

<input type="checkbox"/> Плагин	Описание
<input type="checkbox"/> Akismet Anti-Spam <a href="#">Активировать</a>   <a href="#">Удалить</a>	Used by millions, Akismet is quite possibly the best way in the world to protect your blog from spam. It keeps your site protected even while you sleep. To get started: activate the Akismet plugin and then go to your Akismet Settings page to set up your API key.  Версия 4.0.3   Автор: <a href="#">Automattic</a>   <a href="#">Детали</a>
<div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"> There is a new version of Akismet Anti-Spam available. <a href="#">View version 4.1.4 details</a> or <a href="#">update now</a>.</div>	
<input type="checkbox"/> Webcraftic Cyrllitera – transliteration of links and file names <a href="#">Активировать</a>   <a href="#">Удалить</a>	The plugin converts Cyrillic, Georgian links, filenames into Latin. It is necessary for correct work of WordPress plugins and improve links readability.  Версия 1.1.1   Автор: <a href="#">Webcraftic</a>   <a href="#">Детали</a>
<input type="checkbox"/> Плагин	Описание

Действия Применить 2 items

site.zhuk.by/wp-admin/plugins.php?action=activate&plugin=cyrllitera/cyrllitera.php&plugin\_status=all&paged=1&s&\_wpnonce=3d37854fcb

zhuk :: Обзор 404 Not Found Основные < Жук Ярослав — WordPress

site.zhuk.by/wp-admin/options-general.php?page=transliteration-wbcr\_cyrlitera&wbcr\_cyr

Жук Ярослав 3 0 + Добавить Howdy, zhuk

# Webcraftic Cyrlitera 1.1.1

СОХРАНИТЬ

**GENERAL**

**+ Настройки были успешно обновлены!**

**МОРЕ ФИЧЕРОВ**

## Транслитерация кириллицы.

Конвертирует кириллические постоянные ссылки записей, страниц, таксономий и медиафайлов в латиницу. Поддерживает Русский, Украинский, Грузинский, Болгарский языки. Пример: <http://site.dev/последние-новости> -> <http://site.dev/poslednie-novosti>

Использовать транслитерацию  Вкл  Выкл

Конвертировать имена файлов  Вкл  Выкл

Принудительная траслитерация  Вкл  Выкл

Преобразовывать имена файлов в нижний регистр  Вкл  Выкл

Перенаправление со старых URL на новые  Вкл  Выкл

- Консоль
- Записи
- Медиафайлы
- Страницы
- Комментарии
- Внешний вид
- Плагины 1
- Пользователи
- Инструменты
- Настройки**
  - Общие
  - Написание
  - Чтение
  - Обсуждение
  - Медиафайлы
  - Постоянные ссылки

zhuk :: Обзор    404 Not Found    Основные < Жук Ярослав — WordPress

site.zhuk.by/wp-admin/options-general.php?page=transliteration-wbcr\_cyrlitera

Жук Ярослав    3    0    + Добавить    Howdy, zhuk

- Консоль
- Записи
- Медиафайлы
- Страницы
- Комментарии
- Внешний вид
- Плагины 1
- Пользователи
- Инструменты
- Настройки**
- Общие
- Написание
- Чтение
- Обсуждение
- Медиафайлы
- Постоянные ссылки

Принудительная транслитерация  Вкл  Выкл

Преобразовывать имена файлов в нижний регистр  Вкл  Выкл

Перенаправление старых URL на новые  Вкл  Выкл

Не использовать транслитерацию на фронтенде  Вкл  Выкл

Наборы символов

Вы можете дополнить текущую базу символов транслитерации, пишете пары значений через запятую. Пример: **Ё=Jo,ё=jo,Ж=Zh,ж=zh**

zhuk :: Обзор    Редактировать запись < Жук Яросла...    +

site.zhuk.by/wp-admin/post.php?post=54&action=edit

Жук Ярослав    3    0    + Добавить    Просмотреть запись    Howdy, zhuk

Консоль

Записи

Все записи

Добавить новую

Рубрики

Метки

Медиафайлы

Страницы

Комментарии

Внешний вид

Плагины 1

Пользователи

Инструменты

Настройки

Свернуть меню

## Редактировать запись [Добавить новую](#)

Запись обновлена. [Просмотреть запись](#)

### Удаленное управление Windows

Постоянная ссылка: <http://site.zhuk.by/udalennoe-upravlenie-windows/> [Изменить](#)

[Добавить медиафайл](#)    Visual    Текст

**b**    **i**    **link**    b-quote    del    ins    img    ul    ol    li    code    more   

[закреть теги](#)

```
<ol>
    <li>Зайдите в «Панель управления», «Система», «Настройка удаленного доступа» и установите переключатель в положение «Разрешить удаленные подключения к этому компьютеру».</li>
</ol>
<!--more-->
<ol start="2">
    <li>Зайдите в редактор реестра, откройте раздел HKEY_LOCAL_MACHINE\ System\ CurrentControlSet\ Control\ Terminal Server\ WinStations\ RDP-Tcp\ и установите значение параметра PortNumber равным</li>
</ol>
```

#### Опубликовать

[Просмотреть изменения](#)

📌 Статус: Опубликовано [ИЗМЕНИТЬ](#)

👁 Видимость: Открыто [ИЗМЕНИТЬ](#)

🕒 Редакции: 10 [Просмотреть](#)

📅 Дата: Apr 22, 2020 @ 11:06 [ИЗМЕНИТЬ](#)

[Удалить](#)    [Обновить](#)

#### Рубрики

Все рубрики    Most Used

- Windows
- Linux
- Uncategorized



Search

Жук Ярослав



Menu

WINDOWS

# Удаленное управление Windows



By zhuk



22.04.2020



No Comments