

CMS



Web.Dev.
Courses

vk.com/web_dev_courses
web.dev.courses.dp.ua/ort/

Content management system (CMS) – Система управления контентом.

А по сути средство редактирования страниц сайта.

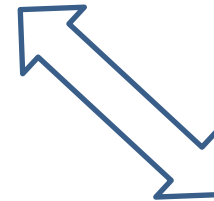
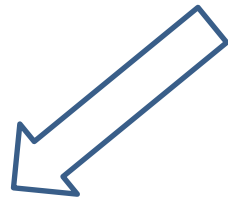
CMS нужны в первую очередь для удешевления стоимости эксплуатации сайта.

CMS позволяет использовать менее квалифицированный труд для обслуживания сайта, экономит время необходимое для наполнения сайта, позволяет более оперативно вносить изменения в содержимое сайта.

Архитектура CMS



СУБ
Д



*Страницы внешней
части*



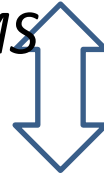
*Страницы
редактирования и
управления*

*CMS которую сделали
мы.*

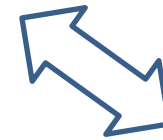
Архитектура CMS



Ядро
CMS



СУБ



Страницы
редактирования и
управления



Страницы
внешней части



Архитектура популярных

WordPress

WordPress — система управления
содержимым сайта.

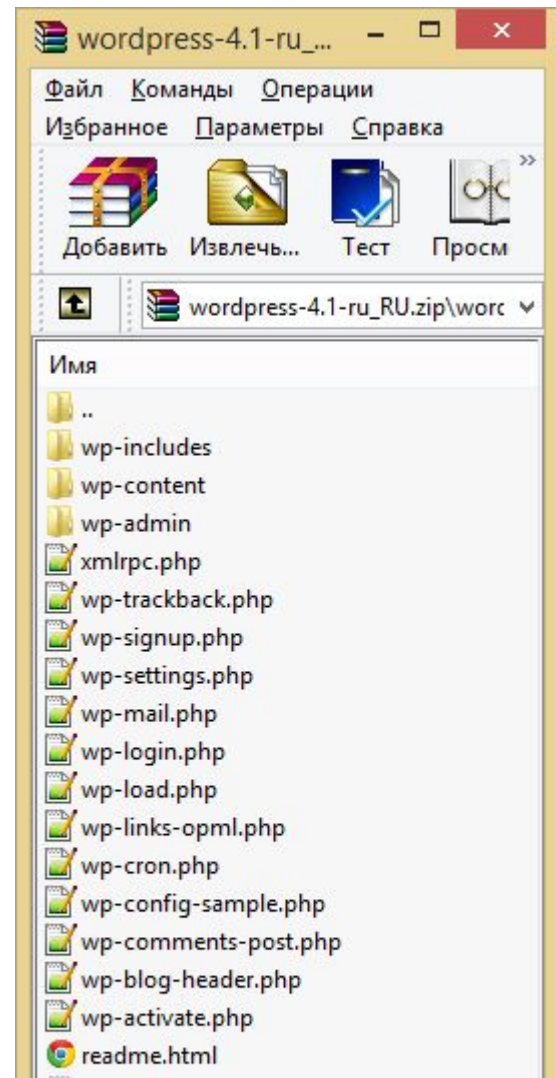
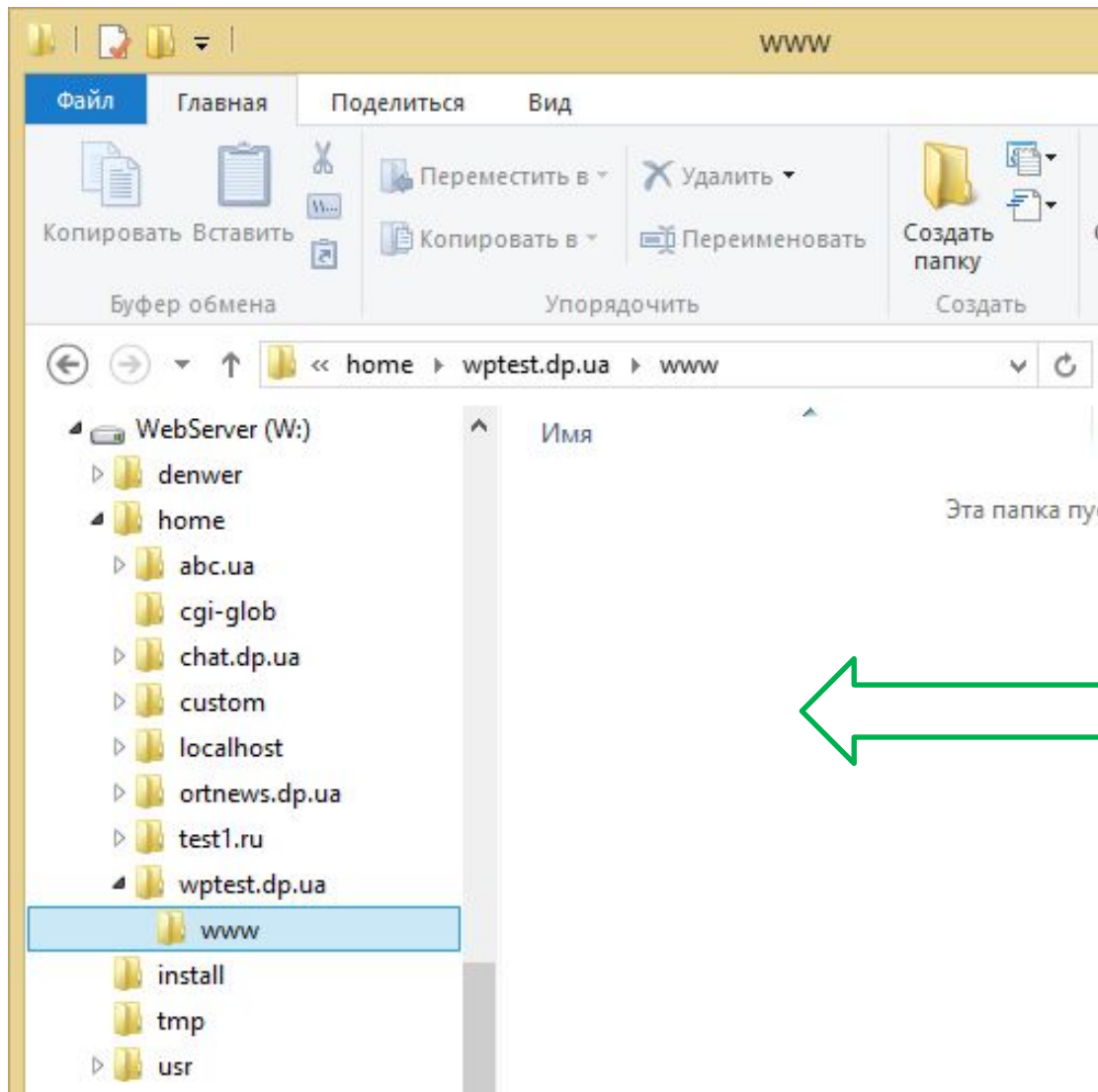
<https://ru.wordpress.org/>

WordPress — система управления содержимым сайта.

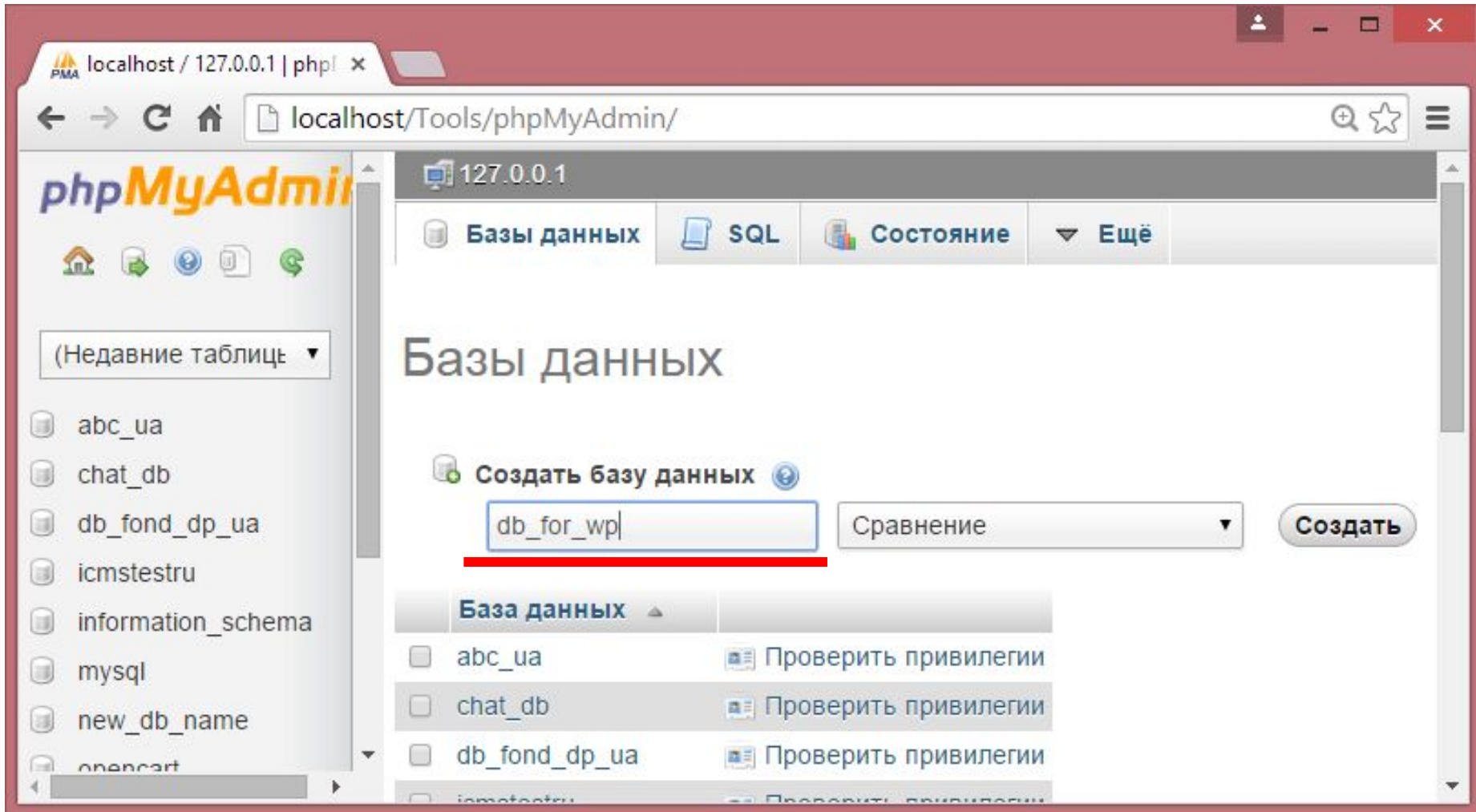
The image shows a browser window with the URL <https://ru.wordpress.org>. The page features the WordPress logo and navigation links: [WordPress Россия](#), [Форум](#), [Документация](#), [Все проекты](#), [Хостинг](#), [О нас](#), and [Контакт](#). The main heading is "Добро пожаловать!". Below it, there is a paragraph describing WordPress as an ideal platform for publication, followed by another paragraph stating that WordPress is free and open. A third paragraph mentions downloading the latest version, with a link to the "Codebook" and a link to the "support forum".

An inset image shows the WordPress admin dashboard. The left sidebar has a menu with "Консоль", "Записи" (highlighted), "Все записи", "Добавить новую", "Рубрики", "Метки", "Медиафайлы", and "Ссылки". The main content area is titled "Добавить запись" and contains a form with a "Введите заголовок" field, a "Добавить медиафайл" button, and a rich text editor with various formatting options.

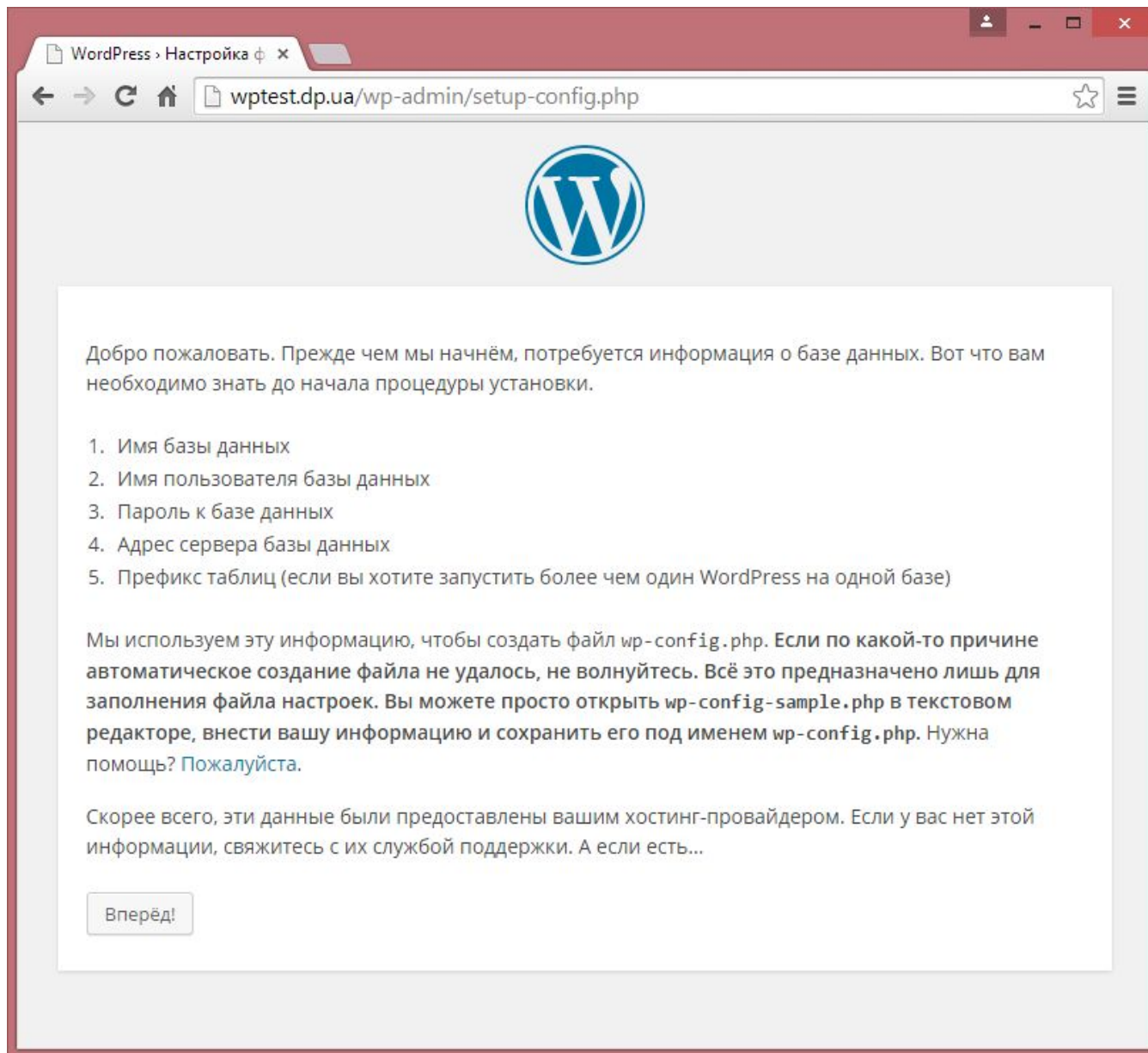
At the bottom of the page, there is a "Скачать" section. It contains the text: "Текущая версия русского дистрибутива всегда доступна по [этой](#) прямой ссылке." Below this text, there are two download buttons: "Скачать WordPress 4.1 .zip — 6.9 МБ" and "Скачать .tar.gz — 6.3 МБ". The first button is circled with a red dashed line.



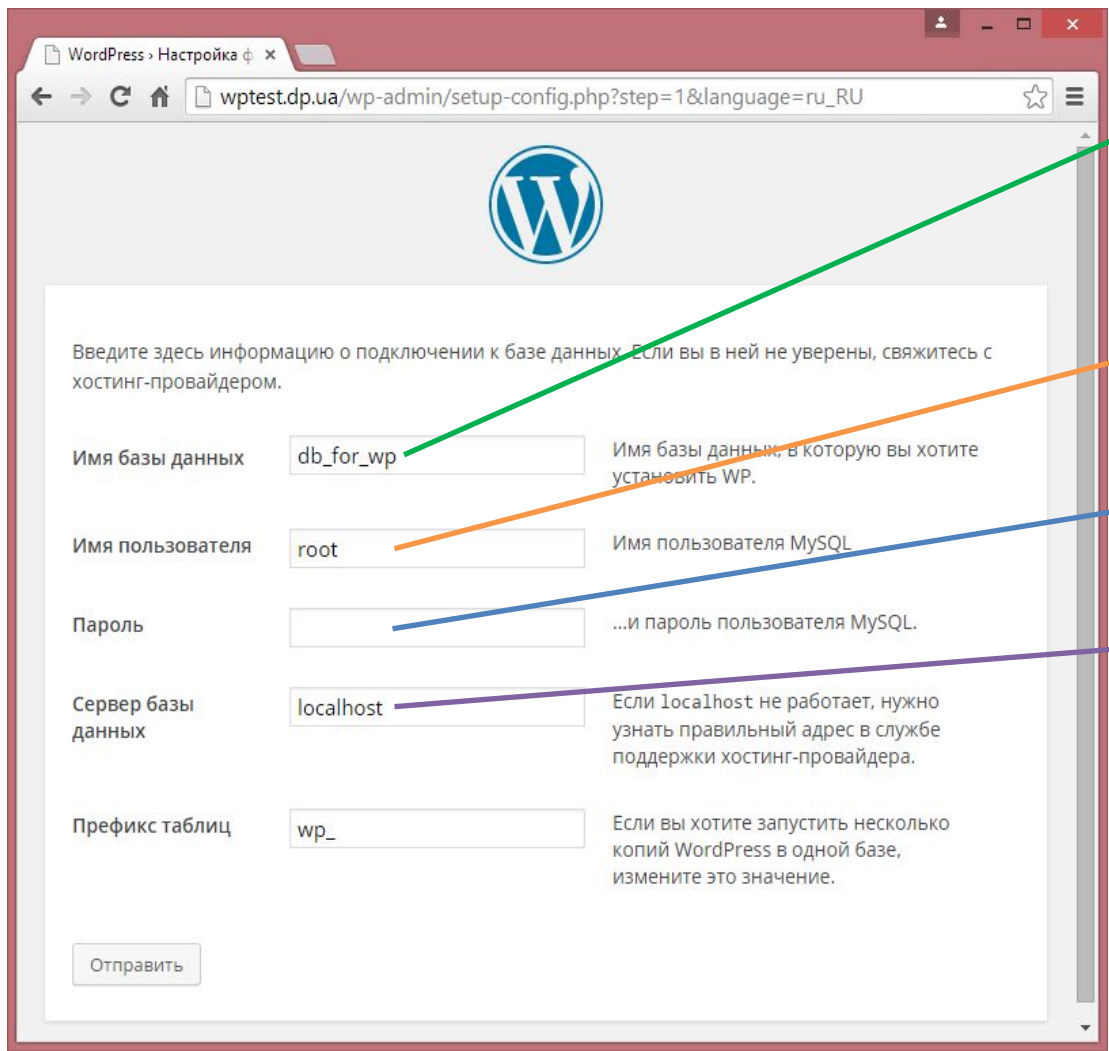
Распакуйте архив в папку вашего сайта в денвере.



Подготовим базу данных под Wordpress.



Установка Wordpress.

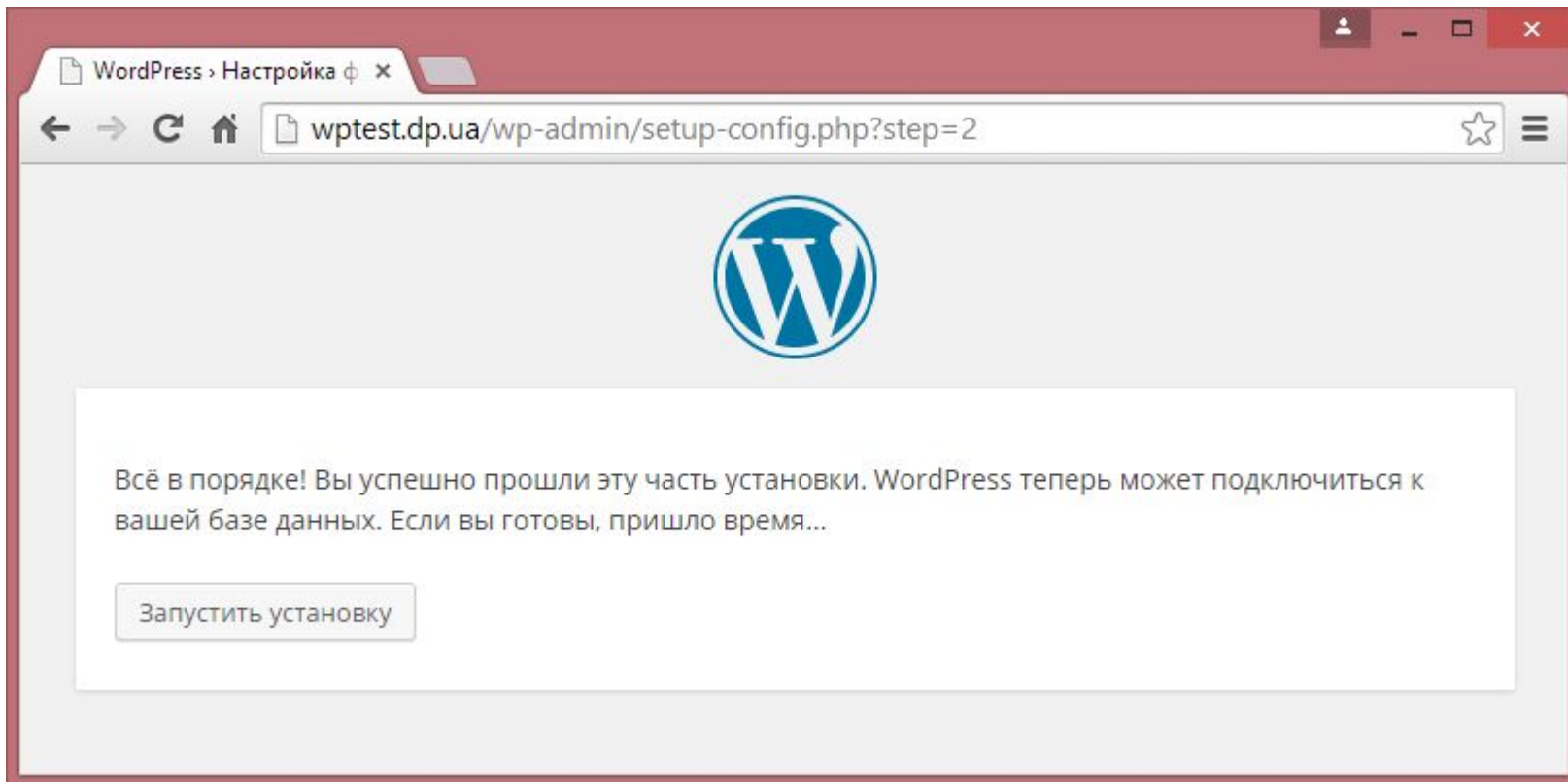


Название
созданной БД

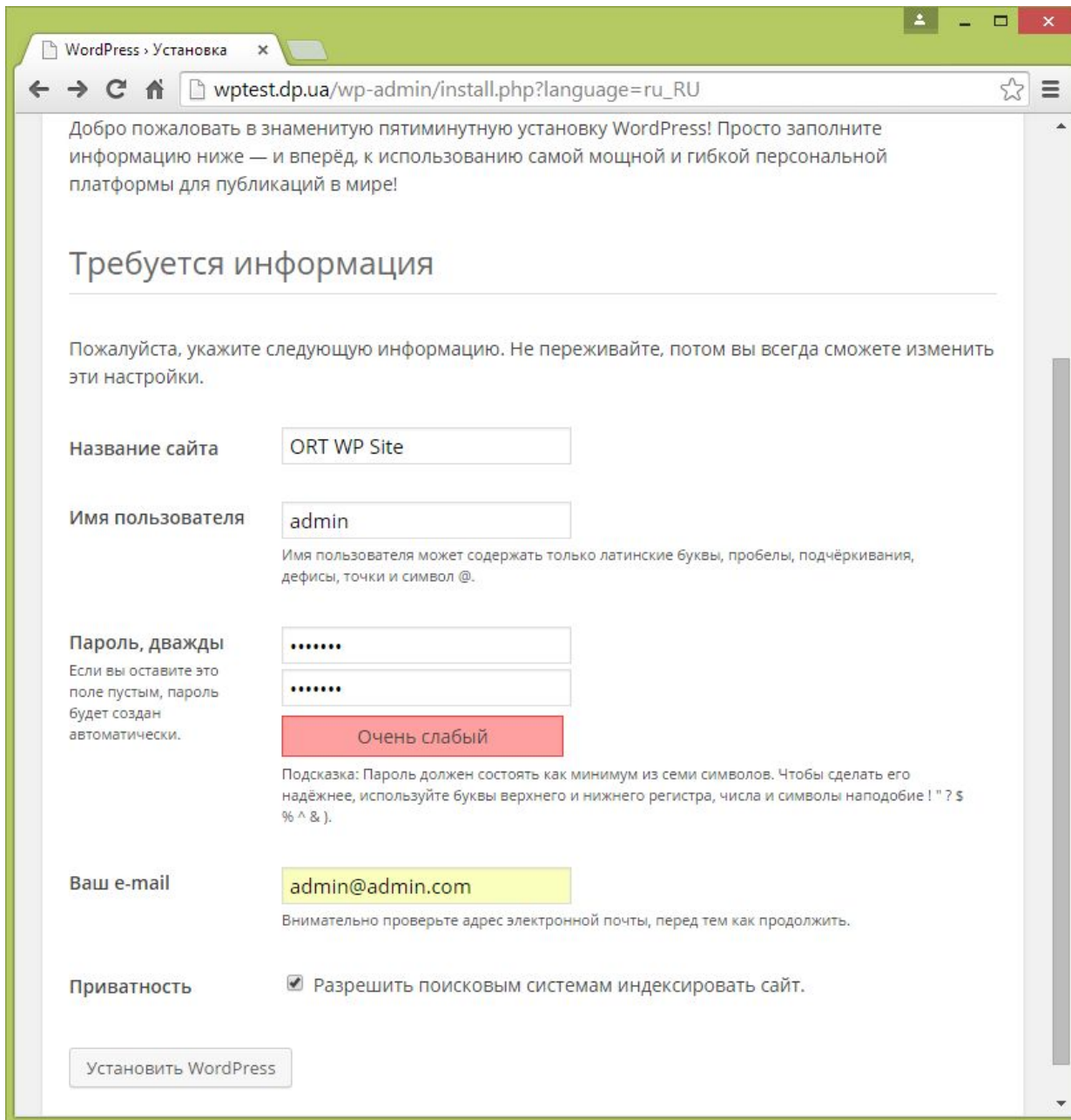
Логин к СУБД

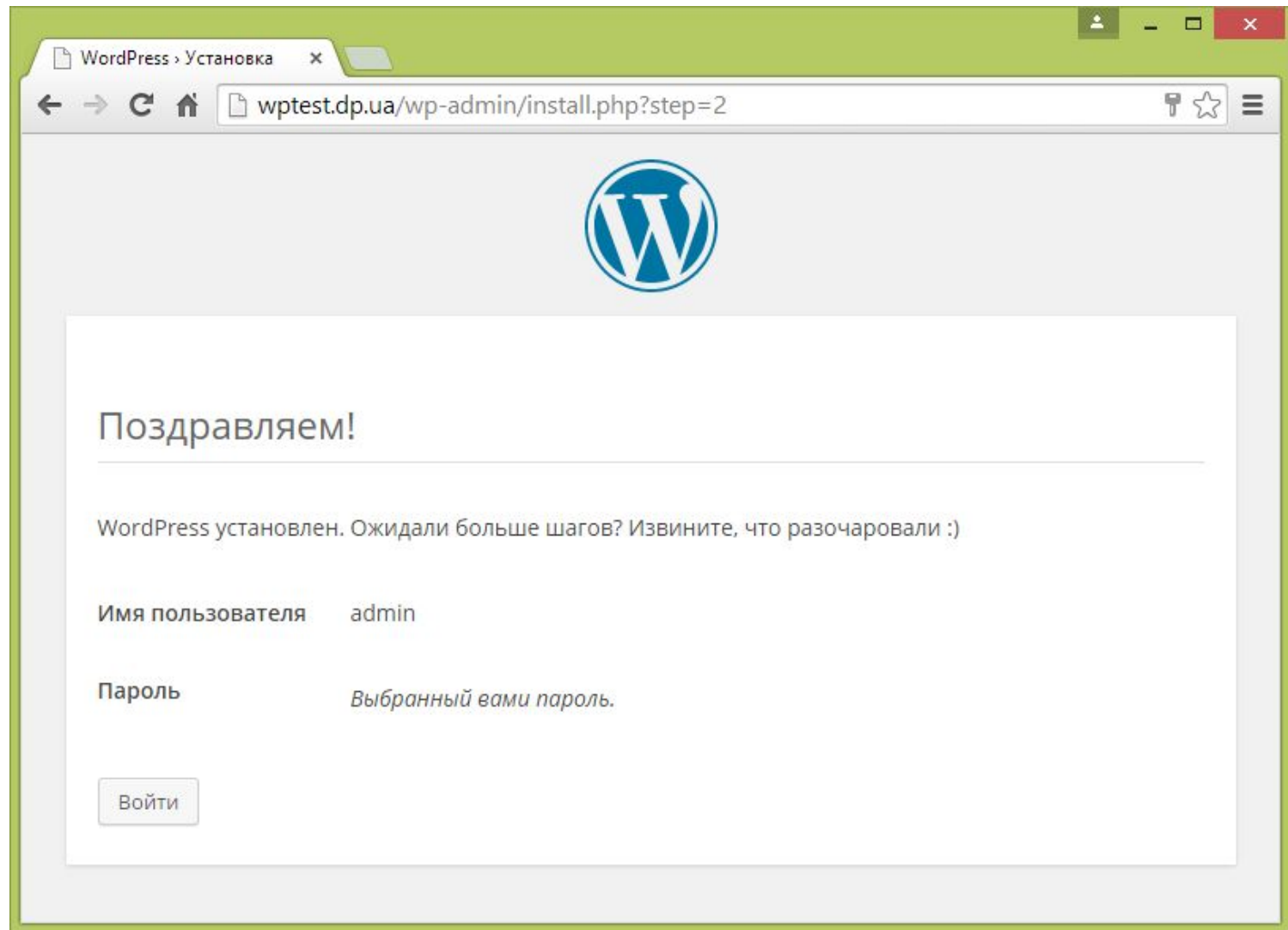
Пароль к
СУБД
Адрес
сервера
СУБД

Установка Wordpress.

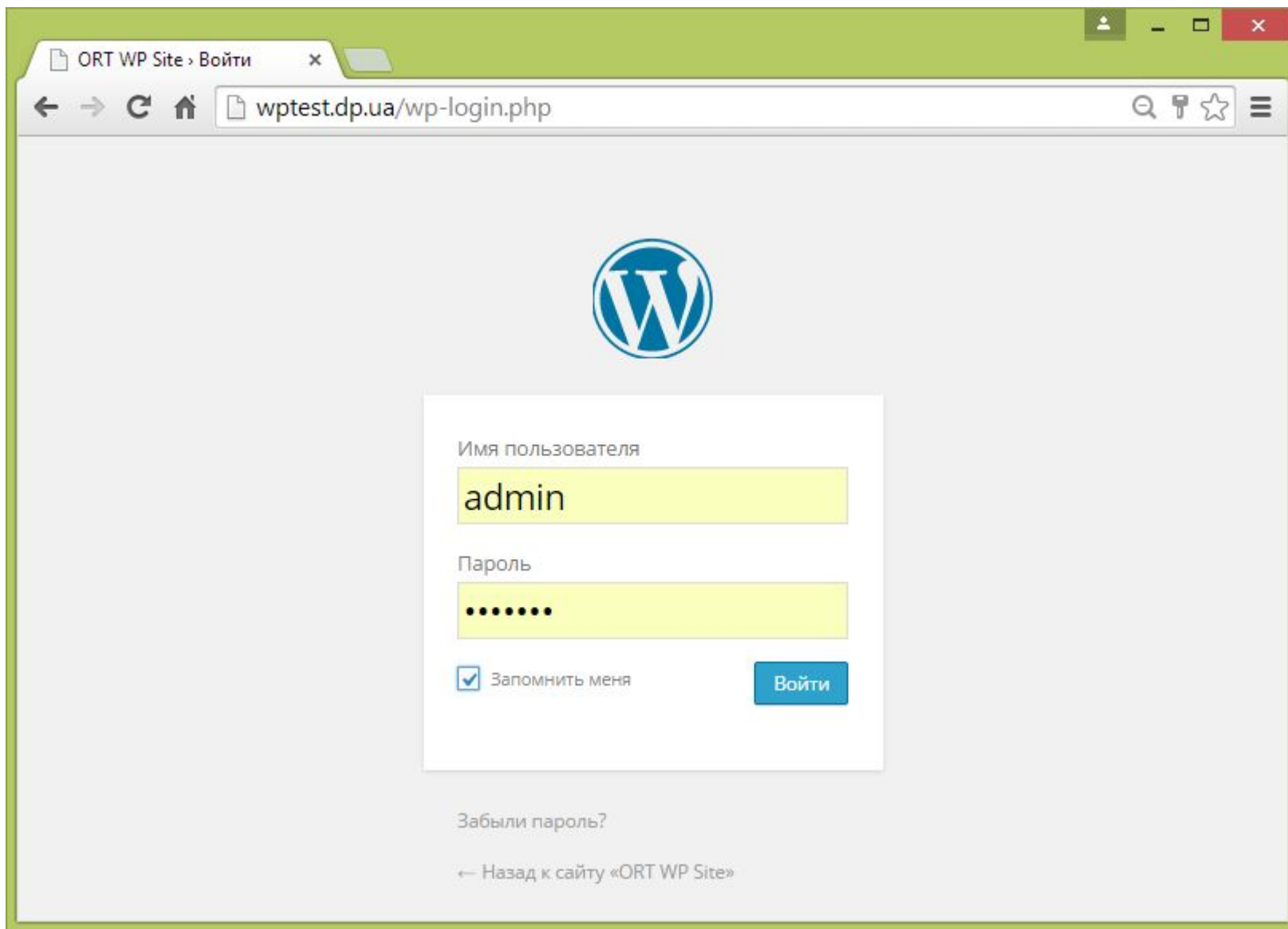


*Установка
Wordpress.*

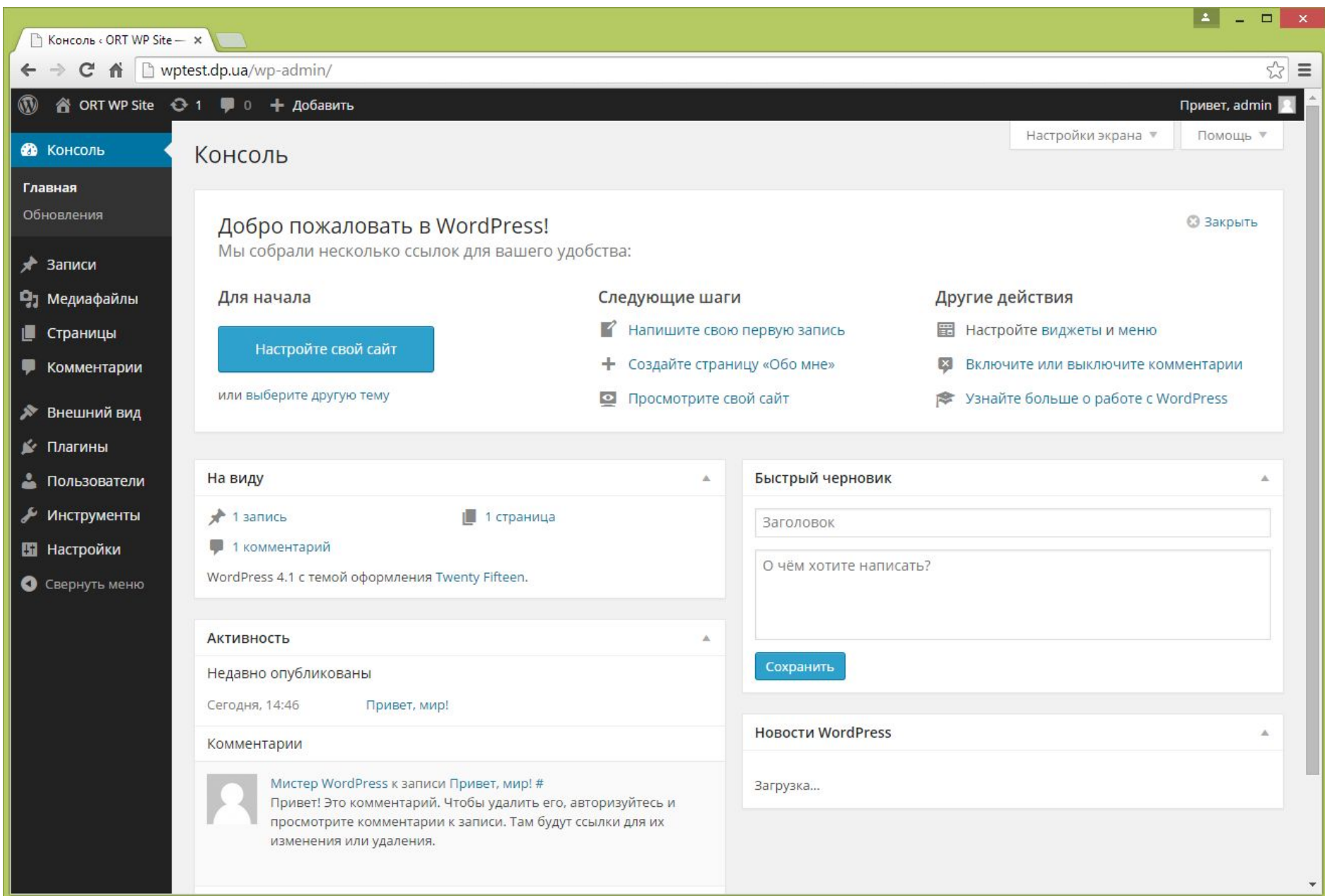




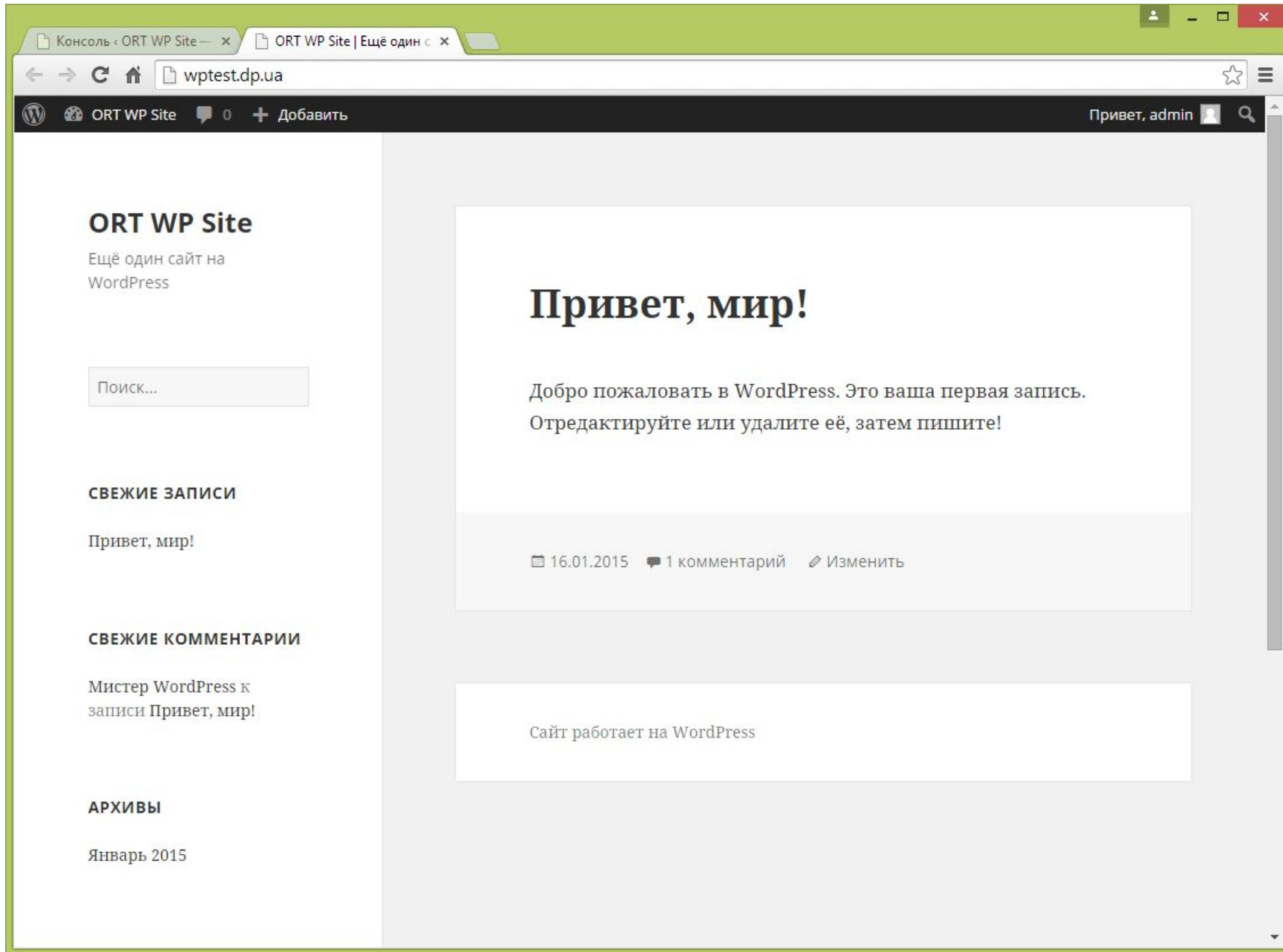
*Установка
Wordpress.*



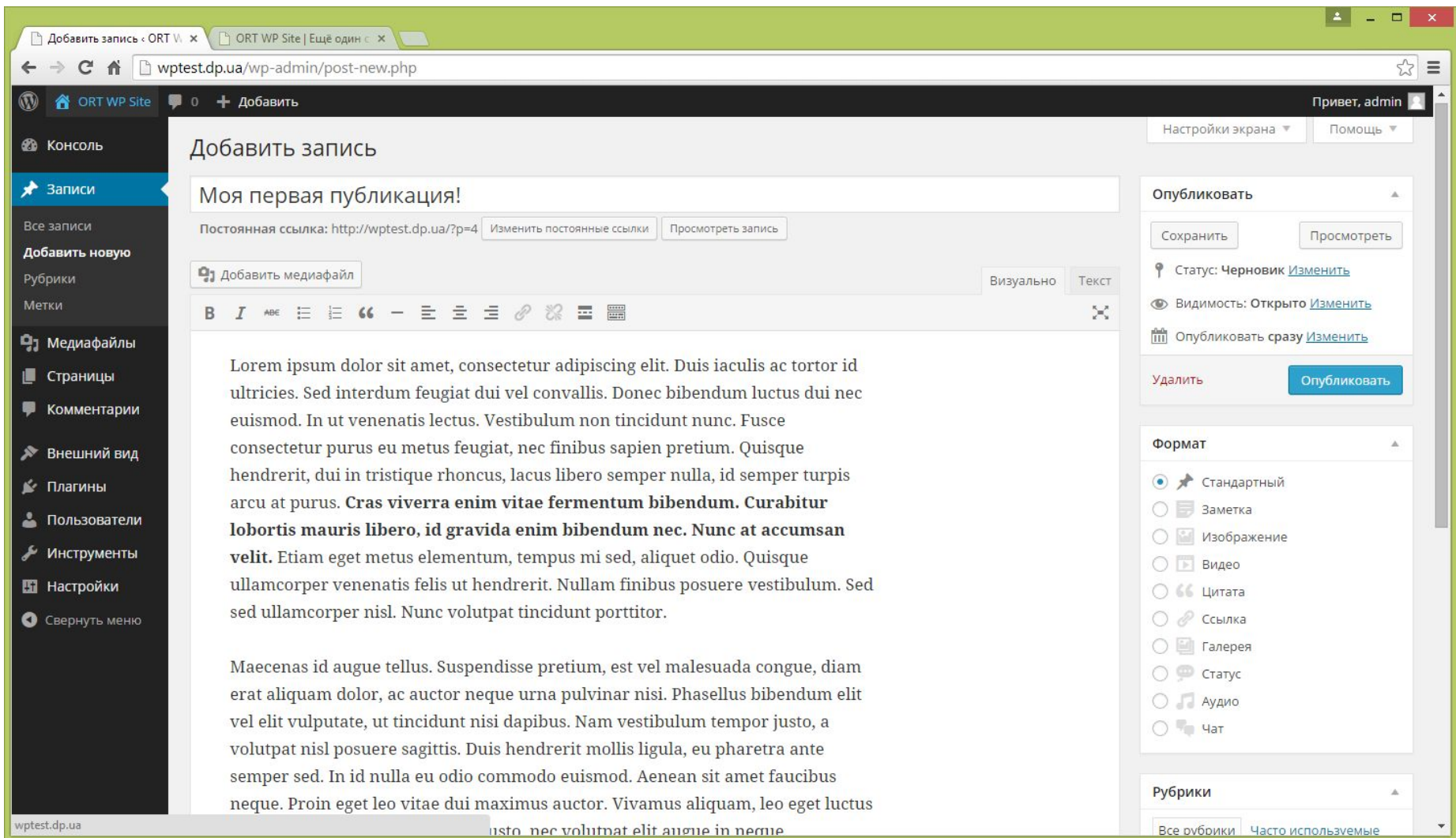
*Установка
Wordpress.*



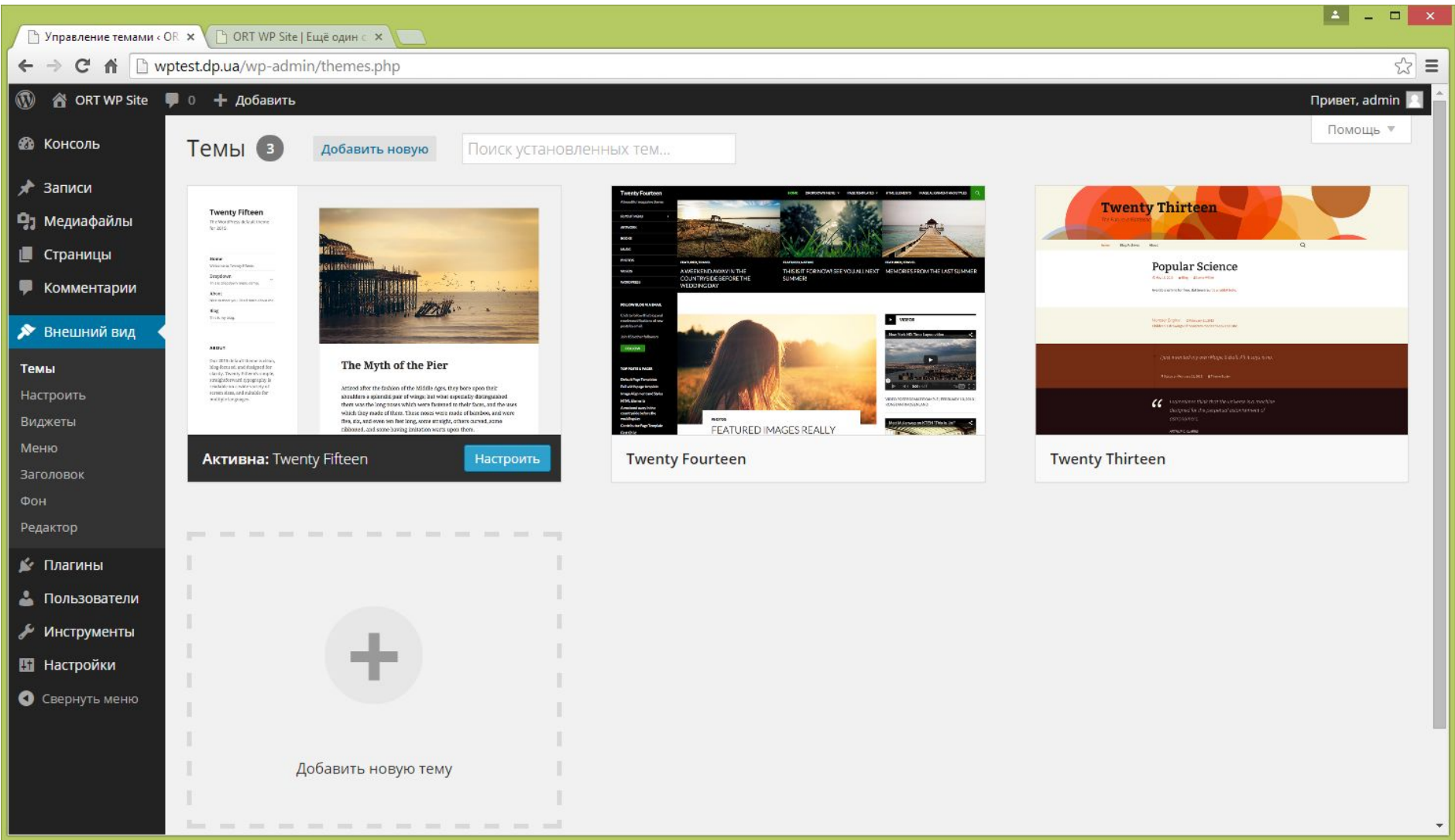
Панель управления
Wordpress.



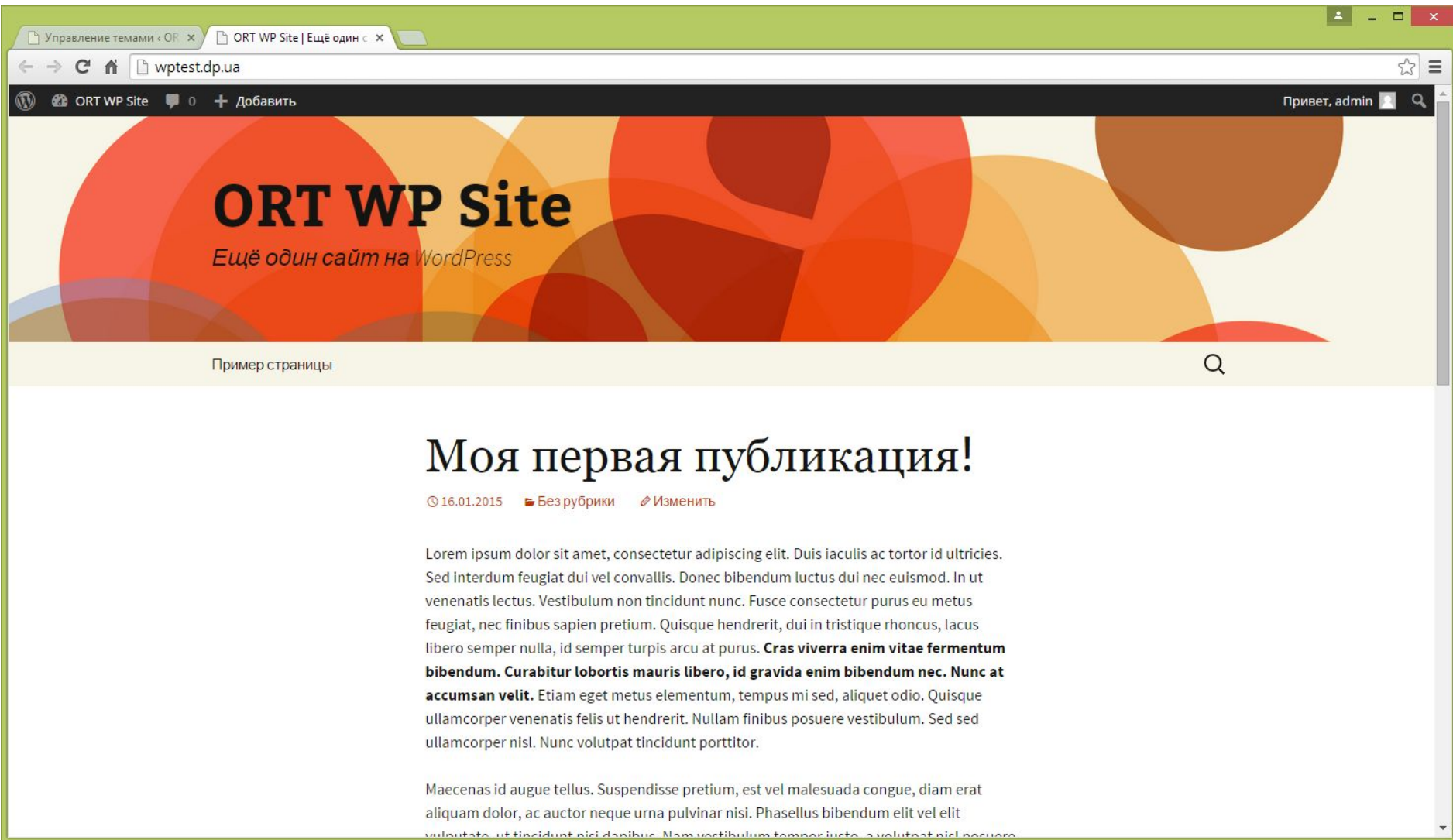
*Сайт под управлением
WordPress.*

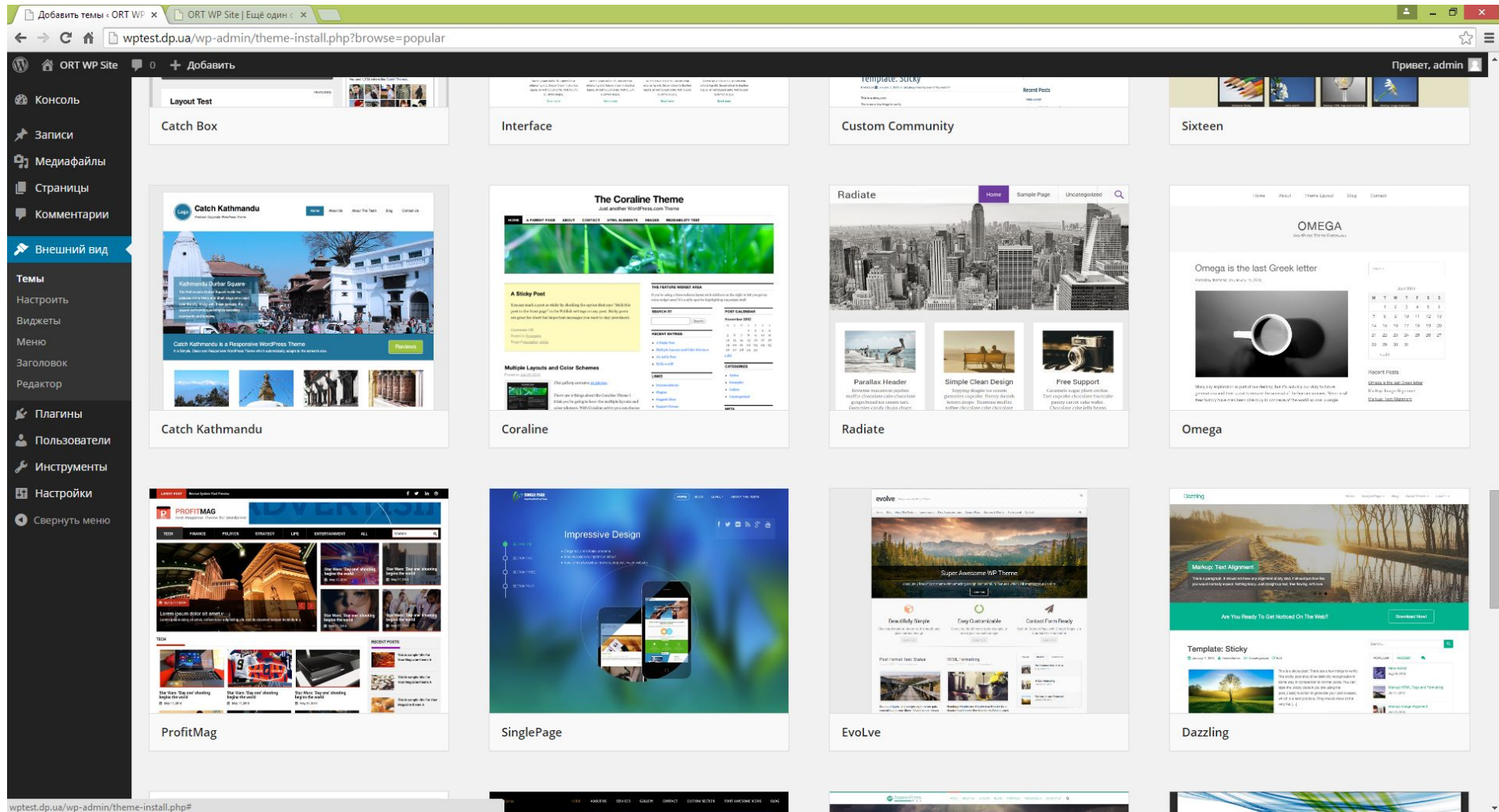


Добавление записей в панели управления.



Управление темами в WordPress



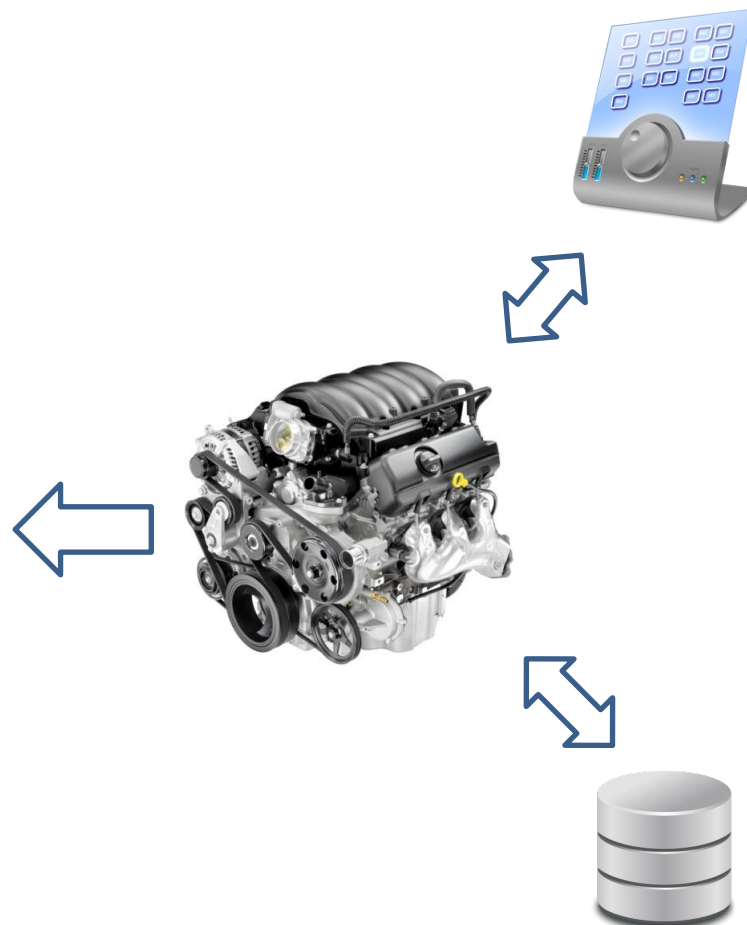


Темы на выбор в Wordpress

Тема wordpress – по сути внешняя часть сайта, которую видит посетитель.



*Тема
WP*



home ▶ wptest.dp.ua ▶ www ▶ wp-content ▶ themes

Имя	Дата изменения
twentyfifteen	16.01.2015 16:28
twentyfourteen	16.01.2015 16:28
twentythirteen	16.01.2015 16:28
index	05.06.2014 16:59



Имя	Дата изменения
mytheme	16.01.2015 17:15
twentyfifteen	16.01.2015 16:28
twentyfourteen	16.01.2015 16:28
twentythirteen	16.01.2015 16:28
index	05.06.2014 16:59

Создание своей темы на WP.

«Главный» файл в любой теме это

```
1  /*
2  Theme Name: My First WordPress Theme
3  Description: Web.Dev.Courses Первая тема
4  Version: 1.0
5  Author: Иванов Иван Иванович
6  */
7  body{
8      padding:0;
9      margin:0;
10     font-family: 'Open Sans Condensed';
11     font-weight: 300;
12 }
13 a{
14     color:green;
15 }
16 a:hover{
17     color:red;
18 }
19 .container{
20     width:800px;
21     margin:0 auto;
22 }
23 header{
24     background-color:green;
25     height:110px;
26     padding:0 20px 0 20px;
27 }
```



style.css


```

    ■ ■ ■
28 header h1{
29     float:left;
30     color:#fff;
31     font-weight: 300;
32     font-size:250%;
33 }
34 header a{
35     background-color:#fff;
36     float:right;
37     padding:5px 10px;
38     color:green;
39     margin-top:40px;
40 }
41 header a:hover{
42     background-color:#fff;
43     color:#cc0000;
44 }
45 section div{
46     font-size:130%;
47     border-top:1px solid #ddd;
48     padding:10px;
49 }
50 .news-info{
51     float:right;
52 }

```



style.css

Сохраните *style.css* => поместите каталог “*mytheme*”

«Главный» файл в любой теме это

style.css

Файл точная копия (за исключением заголовка) файла стилей из пользовательской части «ленты новостей»

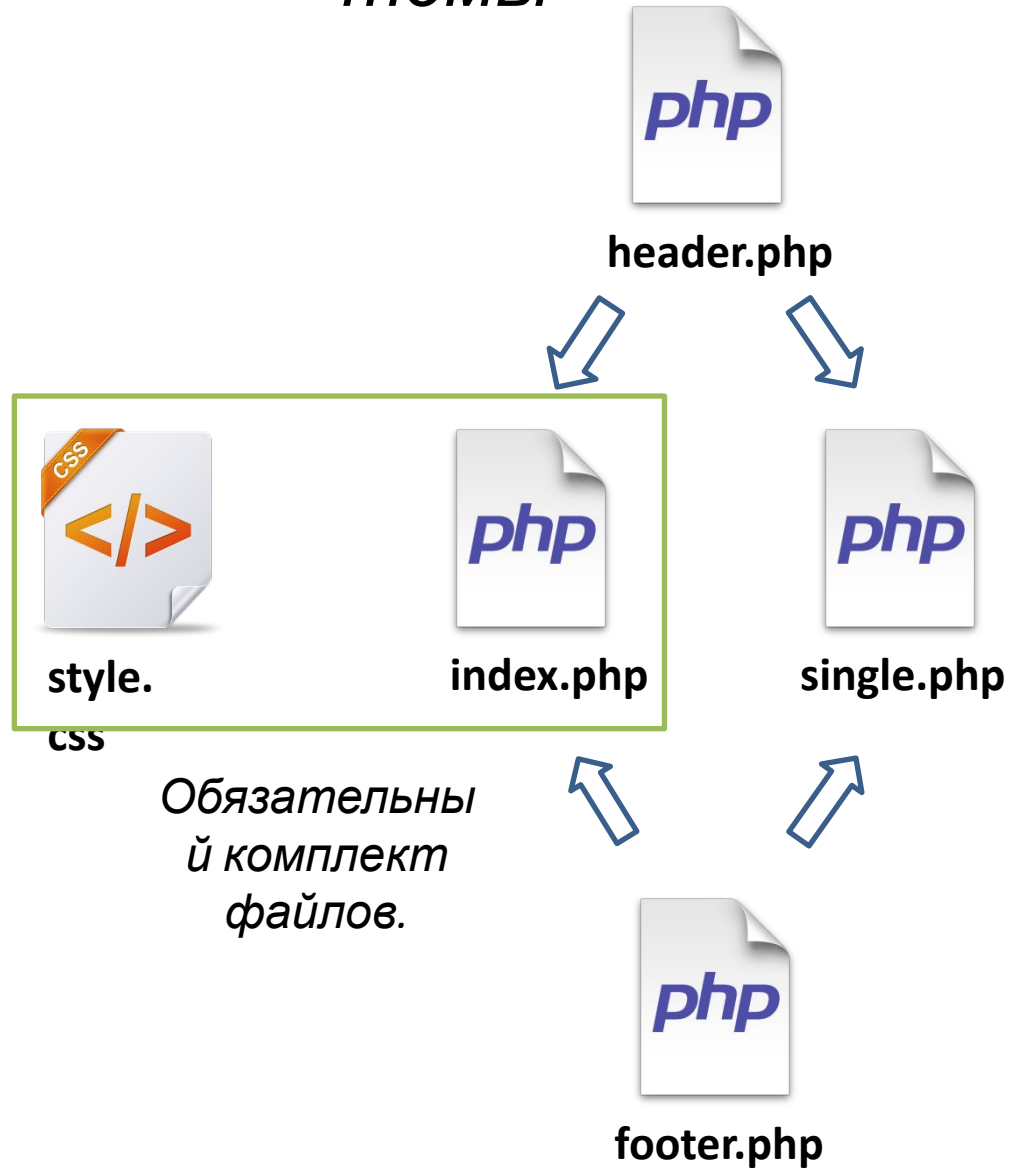
<http://web.dev.courses.dp.ua/ort/style.css>



style.css

Поместите каталог “mytheme”.

Структура темы



Создание своей темы для

W/D

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title><?php bloginfo('name'); ?></title>
6     <link href="
7       http://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css"
8       rel="stylesheet" type='text/css'>
9     <link href='
10      http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans+Condensed:300,700,300italic&
11      subset=latin,cyrillic' rel='stylesheet' type='text/css'>
12     <link href="<?php bloginfo('stylesheet_url'); ?>" rel="stylesheet">
13   </head>
14   <body>
15     <div class="container">
16       <header>
17         <h1><?php bloginfo('name'); ?></h1>
18         <a class="btn btn-default" href="./wp-admin">
19           <i class="fa fa-cogs"></i>
20         </a>
21       </header>
22     </div>
23   </body>
24 </html>
```

<http://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css>

<http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans+Condensed:300,700,300italic&subset=latin,cyrillic>

header.php => "mytheme"

Создание своей темы для WP.

```
1 </section>
2 <div style="text-align: center;">
3     <footer>
4         (c) ORT-news 2015 with WordPress
5     </footer>
6 </div>
7 </body>
</html>
```

footer.php => "mytheme"

Создание своей темы для

```
1  <?php get_header(); ?>
2  <h2>Последние новости</h2>
3  <?php
4      while(have_posts())
5      {
6          the_post();
7      }
8      <div>
9          <span> #<?php the_ID(); ?></span>
10         <a href="<?php the_permalink(); ?>">
11             <?php the_title(); ?>
12         </a>
13         <span class="news-info">
14             <?php the_time('d.m.Y G:i'); ?>
15         </span>
16     </div>
17 <?php
18     }
19     get_footer();
20 ?>
```

index.php => "mytheme"

Создание своей темы для

M/D

```
1 <?php
2     get_header();
3     the_post();
4 >?
5 <div id="fb-root"></div>
6 <h2>
7     <a href="<?php bloginfo('url'); ?>">
8     Новости</a> / <?php the_title(); ?>
9 </h2>
10 <div>
11     <span>#<?php the_ID(); ?></span>
12     <span class="news-info">
13         <?php the_time('d.m.Y G:i'); ?>
14     </span>
15     <div><?php the_content(); ?></div>
16 </div>
17 <?php get_footer(); ?>
```

single.php => "mytheme"

Создание своей темы для

WP ORT WP Site 0 + Добавить Привет, admin Помощь

Темы 4 Добавить новую Поиск установленных тем...

Новая тема активирована. [Перейти на сайт](#)

Twenty Thirteen
Активна: Twenty Thirteen Настроить

Twenty Fifteen
Twenty Fifteen

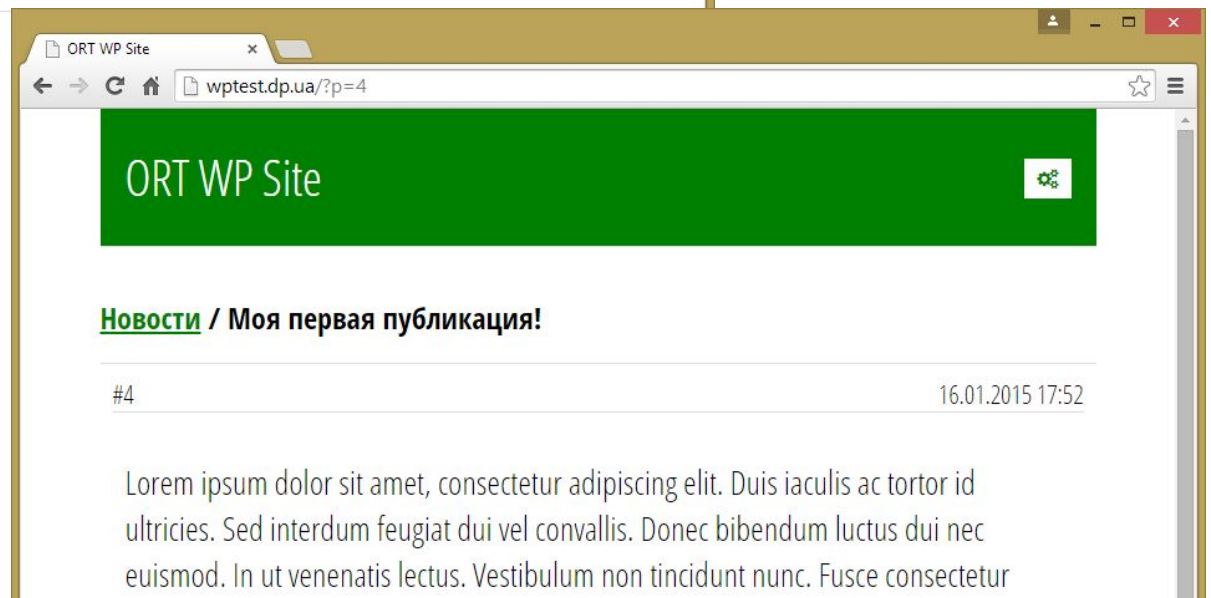
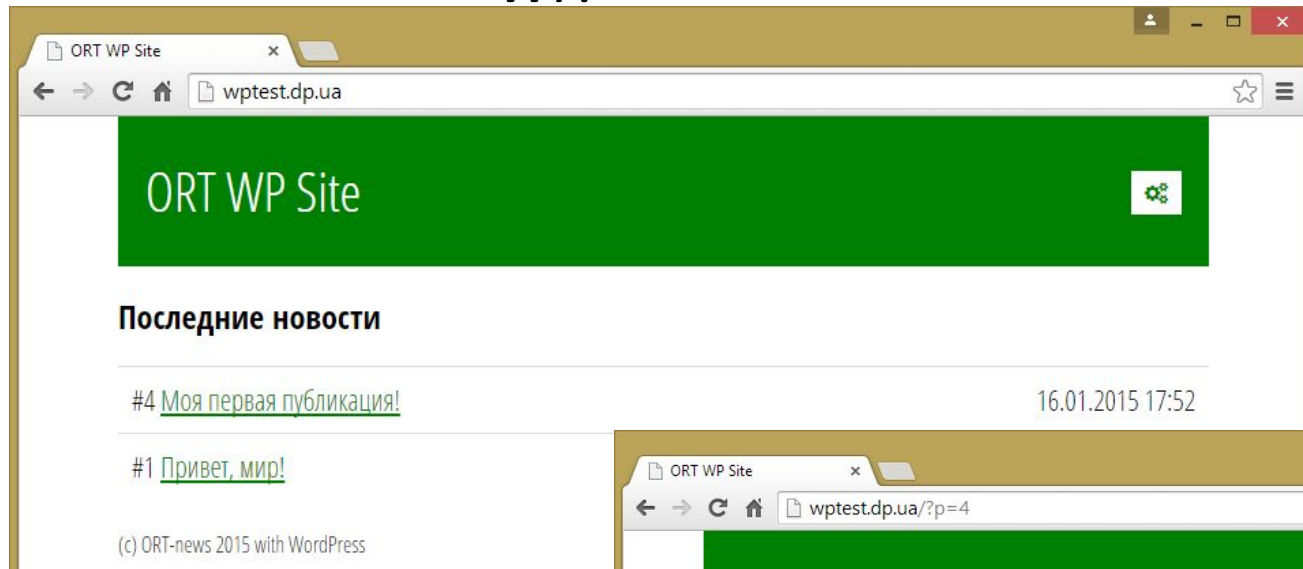
Twenty Fourteen
Twenty Fourteen

Моя пер

Добавить новую тему

Включение
темы.

Создание своей темы для WP.



Результа
т.

*Информация для разработчиков под
WP*

<http://codex.wordpress.org>

*Как вставить на сайт
модуль
комментариев от Facebook.*

https://developers.facebook.com/docs/plugins/comments?locale=ru_RU

https://developers.facebook.com/docs/plugins/comments?locale=ru_RU

Developers My Apps Products Docs Tools & Support News Search in docs Log In

Product Docs
Ads for Apps
Ads for Websites
Ссылки на приложение
Audience Network
Игры
Insights
Вход
Marketing API
Платежи
Sharing
Веб
iOS
Android
Custom Stories
Социальные плагины
Кнопка «Нравится» (Сеть)
Like Button (iOS)
Like Button (Android)
Share Button
Send Button
Embedded Posts
Кнопка «Подписаться»

Settings
FAQ

Comments

The Comments box lets people comment on content on your site using their Facebook profile and shows this activity to their friends in news feed. It also contains built-in moderation tools and special social relevance ranking.

URL to comment on Width

Number of Posts Color Scheme

7 360 комментариев

Добавить комментарий...

Nikita Wüst · Geschäftsführer в Umzüge und Kleintransporte N.Wüst und E. Suchomlinov GbR
0222
Ответить · Нравится · 7 ноября 2014 г. в 13:15

Antwan Gauge Calibre Turman · Lyu · 6 823 подписчика
4sho
Ответить · Нравится · 10 января в 12:41

Max Maximov · УрГУПС
спasibo za webinar
Ответить · Нравится · 7 ноября 2014 г. в 14:28

Просмотреть еще 7 319

Генератор кода для вставки на сайт

ce Network

Your Plugin Code ✕

[HTML5](#) [XFBML](#) [IFRAME](#) [Адрес](#)

Include the [JavaScript SDK](#) on your page once, ideally right after the opening `<body>` tag.

```
<div id="fb-root"></div>
<script>(function(d, s, id) {
  var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
  if (d.getElementById(id)) return;
  js = d.createElement(s); js.id = id;
  js.src = "//connect.facebook.net/ru_RU/sdk.js#xfbml=1&version=v2.0";
  fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
})(document, 'script', 'facebook-jssdk');
```

Place the code for your plugin wherever you want the plugin to appear on your page.

```
<div class="fb-comments" data-
href="http://developers.facebook.com/docs/plugins/comments/" data-
numposts="5" data-colorscheme="light"></div>
```

ing API
ки
g
oid
om Sto
мальн
опка «f
еть)
e Butto
e Butto
are But
nd Button
bedded Posts

Генератор кода для вставки на

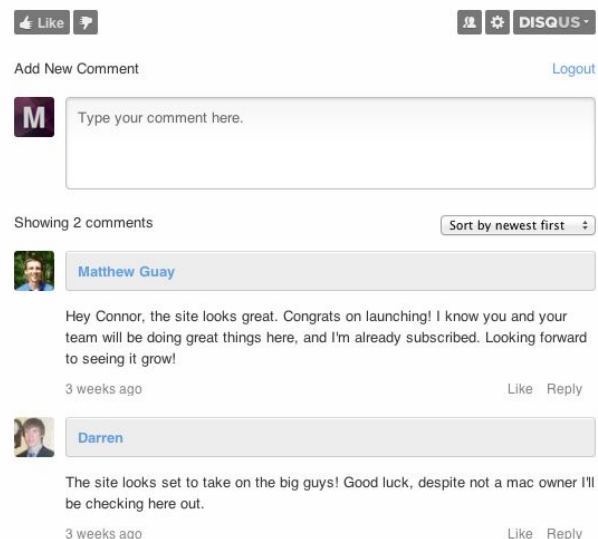
Сгенерированный код необходимо вставить в страницу сайта.

```
1 <?php get_header(); the_post(); ?>
2 <div id="fb-root"></div>
3 <script>(function(d, s, id) {
4     var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
5     if (d.getElementById(id)) return;
6     js = d.createElement(s); js.id = id;
7     js.src = "//connect.facebook.net/ru_RU/sdk.js#xfbml=1&version=v2.0";
8     fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
9 }) (document, 'script', 'facebook-jssdk');</script>
10 <h2><a href="<?php bloginfo('url'); ?>">
11     Новости</a> / <?php the_title(); ?></h2>
12 <div>
13     <span>#<?php the_ID(); ?></span>
14     <span class="news-info"><?php the_time('d.m.Y G:i'); ?></span>
15     <div><?php the_content(); ?></div>
16 </div>
17 <div class="fb-comments" data-href="<?php the_permalink(); ?>"
18     data-numposts="5" data-colorscheme="light"></div>
19 <?php get_footer(); ?>
```

Модернизированная версия:
single.php

Домашнее задание

Познакомится с *Disqus* – один из лучших механизмов комментариев для сайтов.



<https://disqus.com>