

Серверный скрипт «**SPP Mikhail**»
(расшифровка: система публикации программ «Михаил»)
на языке PHP

Версия 2.8

Руководство пользователя

Для печати предпочтителен цветной принтер

Оглавление

1.Инструкции.....	2
1.1. Возможности.....	2
1.2. Требования.....	2
1.3. Установка впервые.....	2
1.4. Обновление с предыдущей версии.....	2
1.5. Использование.....	3
1.6. Встроенные PHP-функции и переменные.....	3
2.Форматы файлов данных, используемых программой.....	5
3.История версий.....	7
4.Авторство и контакты.....	10

1. Инструкции

1.1. Возможности

В отличие от ряда блоговых движков, здесь публикации форматируются не HTML-тегами, а ВВ-кодами. Кроме разных вариаций форматированного текста, можно также вставлять картинки (в том числе, обтекаемые текстом), видео с YouTube и RuTube. Есть опции выбора цвета (из отдельного всплывающего окна с RGB-каналами) и вставки символов универсального алфавита (т. е. практически любого языка).

Все эти возможности доступны не только в публикациях админа, но и в комментариях пользователей.

Скрипт позволяет создать каталог программного обеспечения, снабдив каждую программу кратким описанием (показывается в списке программ) в виде простого текста, длинным описанием (показывается на странице программы) в виде форматированного ВВ-кодами текста, скриншотом, другими сведениями. Пользователи могут комментировать отдельные программы и предлагать альтернативы им. При этом добавление комментария регистрации на сайте не требует.

1.2. Требования

Сервер Apache или совместимый (для тестирования можно использовать менее совместимый, но меньший по размерам, такой как [мой Son hServer](#); безопасности ради прочтите [сообщение на форуме](#)).

RНР 4.3.0/5.X/7.X/8.X.

1.3. Установка впервые

Разархивируйте в пустой каталог.

Закачайте на сервер в отдельный каталог или в корень домена (поддомена). Готово.

Вы можете отредактировать под себя файлы [*.inc.html](#) (вставляемые в разные части страниц), по умолчанию в них есть тексты-подсказки. Просто запустите скрипт, и увидите всё сами.

Рекомендуется установить счётчик числа посещений [WR-Counter](#), но если это Вам не нужно — просто удалите код его отображения из файла [bottom.inc.html](#).

1.4. Обновление с предыдущей версии

Разархивируйте с перезаписью поверх и с сохранением путей файлы архива-дистрибутива в каталог со скриптом, кроме: файла [CONFIG.inc.php](#); собственных

файлов стилей `s.css` (если Вы его меняли) и `styles.css` (если Вы его меняли); файлов изображений из подкаталога `img` (которых там ещё нет — извлеките); всех `dat`-файлов подкаталога `navdata` и всех файлов подкаталога `counter` (если Вы пользовались счётчиком).

Если Вы редактировали `*.inc.html`, то их также не следует заменять файлами из архива.

1.5. Использование

Вход для админа со страницы `login.php` или `admin.php` (если уже вошли). Например, <http://localhost/SPP-Mikhail/login.php> где вместо `localhost` ставите домен своего сайта, а вместо `SPP-Mikhail` — каталог, куда установлен скрипт «**SPP Mikhail**». Вход остальным посетителям — на корневой каталог скрипта.

Вход в админку счётчика (если Вы его установили) `./counter/admin.php` (только уж прочтите тогда README счётчика).

Обязательно смените пароль счётчика!

Установив скрипт, **ВОЙДИТЕ КАК АДМИН**, смените пароль и создайте список рубрик, хотя бы просто зайдя в соответствующий раздел админки и нажав кнопку «Сохранить».

Пароль по умолчанию: `password`

Смените его!

Поле «логин» должно оставаться пустым (это ловушка для хакеров)! Только тогда Вы войдёте в админку.

Если Вы присваиваете программе собственное буквенное обозначение (буквенный идентификатор), не включайте в его состав следующие слова: `"pass"`, `"captcha"`, `"lastnews"`, `"news"`, `"lastcomments"`, `"antibrut"`, `"progtypes"`, `"rubrics"`.

1.6. Встроенные PHP-функции и переменные

Вы можете вставлять в нужные Вам файлы `*.inc.html` некоторые встроенные в «**SPP Mikhail**» функции и/или переменные. Делает это вставкой следующих фрагментов кода:

```
<?php
last_news();
?>
```

Это вставит список крайних обновлений программ.

```
<?php
last_comm();
?>
```

Это вставит список крайних обновлений пользовательских комментариев.

```
<?php
rnd_news();
?>
```

Это вставит фрагмент сведений о случайно выбранной программе.

```
<?=$the_year?>
```

Это вставит текущий год.

2. Форматы файлов данных, используемых программой

Файл **rubrics.dat**

Список строк, разделённых переводами строк формата **CRLF** (DOS/Windows). Каждая отдельная строка есть название рубрики программ, хранящихся на сайте и доступных в админке.

Файл **progtypes.dat**

Список строк, разделённых переводами строк формата **CRLF** (DOS/Windows). На каждой отдельной строке тип программ (freeware, shareware, commercial и т. п.), допустимых в каталоге.

Файл **pass.dat**

Содержит пароль администратора каталога.

Файл **news.dat** и файлы **<ИД>.dat**

где **<ИД>** это id конкретной программы.

Содержит записи, разделённые переводами строк формата **CRLF** (DOS/Windows). Каждая запись состоит из полей, разделённых вертикальными чёрточками (|).

```
/*
[0] — литерально дата (в news.dat и в 0-й записи <ИД>.dat)
или дата-время;
[1] — название программы;
[2] — дата-время в численной форме [UNIX-формат];
[3] — id топика;
[4] — рубрика (в news.dat и в 0-й записи <ИД>.dat) (в
остальных пунктах <ИД>.dat пуста);
[5] — IP, с которого пришёл пост;
[6] — длинное описание программы (если в 0-й записи
<ИД>.dat)/текст коммента (если в <ИД>.dat) (в news.dat пуста);
[7] — автор коммента (если админ, то пусто) — если в файле
<ИД>.dat;
      * или число ответов — если в news.dat
[8] — сайт автора коммента (если админа, то ./) — если в
комментарии <ИД>.dat;
      * или UNIX-дата-время последнего коммента — если в
news.dat;
[9] — признак разрешения комментировать 1/0 — если в
news.dat;
[10] — краткое описание программы — если в news.dat (и в 0-й
записи <ИД>.dat) / описание рекомендованной пользователем
программы — если в <ИД>.dat;
[11] — название рекомендованной пользователем программы
(если в <ИД>.dat), пустое если не рекомендовал никакой (в
news.dat пуста);
[12] — номер версии программы — если в news.dat (и в 0-й
```

записи <ИД>.dat) / номер версии рекомендованной пользователем программы – если в <ИД>.dat;

[13] – оценка программы (или пустая строка если не голосовал) – если в <ИД>.dat (в news.dat пуста);

[14] – цена программы – если в 0-й записи <ИД>.dat и в news.dat/ цена рекомендованной пользователем программы – если в <ИД>.dat;

[15] – URL загрузки программы – в 0-й записи <ИД>.dat / URL загрузки рекомендованной пользователем программы – если в <ИД>.dat (в news.dat пуста);

[16] – дополнительное инфо (примечания) – (только в 0-й записи <ИД>.dat) (в news.dat пуста);

[17] – размер дистрибутива – если в news.dat и 0-й записи <ИД>.dat / в др. записях <ИД>.dat не имеет значения;

[18] – тип лицензии программы – если в news.dat / тип лицензии рекомендованной пользователем программы – если в <ИД>.dat;

[19] – ОС – (в 0-й записи <ИД>.dat) / ОС для рекомендованной пользователем программы – если в <ИД>.dat (в news.dat пуста);

[20] – автор программы (если пусто, просто автор не должен быть показан посетителям);

[21] – скриншот (только в 0-й записи <ИД>.dat) (в news.dat пуста);

[22] – URL исходников (только в 0-й записи <ИД>.dat), если пуст, то исх-ков нет (в news.dat пуста);

[23] – размер исходников (только в 0-й записи <ИД>.dat) (в news.dat пуста);

[24] – язык (и среда разработки) исходников (только в 0-й записи <ИД>.dat) (в news.dat пуста);

*/

Файл lastnews.dat

[0] – id топика;

[1] – название программы;

[2] – версия программы;

[3] – дата литерально;

[4] – дата-время в численной форме [UNIX-формат];

Файл lastcomments.dat

[0] – id топика;

[1] – название программы;

[2] – версия программы;

[3] – дата-время литерально;

[4] – дата-время в численной форме [UNIX-формат];

[5] – имя пользователя, оставившего комментарий;

3. История версий

Версия 2.8 от 30 марта 2025 г.

1. Сделан шаг к поддержке PHP версии 8 (функция `get_magic_quotes_gpc()` вызывается только если она есть, то есть в PHP версий 4-7). Если под Вашей версией PHP скрипт не работает, просьба отписаться автору.

Версия 2.7 от 8 февраля 2024 г.

1. Теперь при попытке создать ID, содержащий «запретную» подстроку, в составе сообщения на экране будет показана (красным цветом) эта подстрока. Что поможет в будущем её не вводить.

Версия 2.6 от 5 января 2024 г.

1. Удалён серьёзный баг, позволявший злоумышленнику заполучить пароль администратора. Всем рекомендую обновиться, а затем сменить пароль.

Версия 2.5 от 13 апреля 2023 г.

1. Обтекаемые текстом изображения теперь выравниваются по кромке текста. И разное по мелочи.

Версия 2.4 от 16 марта 2023 г.

1. Программа стала безопасна и на Windows-хостинге, а не только на UNIX, как было с версией 2.3.

Версия 2.3 от 14 марта 2023 г.

1. Удалён серьёзный баг, позволявший злоумышленнику заполучить пароль администратора. Всем рекомендую обновиться, а затем сменить пароль.
2. Теперь можно задавать ID`ы программ вручную (например, если хотите «красивую» ссылку, которую лучше индексируют поисковики).
3. Подправлены разные мелочи.

Версия 2.2 от 9 марта 2023 г.

1. Теперь вместо надписи «~~всего статей в базе~~» (унаследованной от Antitrue Engine) показывается надпись «**всего программ в базе**».

Версия 2.1 от 6 марта 2023 г.

1. Теперь можно просматривать не только список всех программ (и бесконечно перелистывать его), но выбирать одну рубрику и смотреть список программ в ней.
2. Появилась возможность сортировать списки по любому из трёх критериев или смотреть несортированный список.

Версия 2.0 от 26 февраля 2023 г.

1. Появилась новая опция в настройках: «Показывать текущую ветвь в окне создания комментария». При включении этой опции окно для комментария выглядит как в версии 1.8-.

Версия 1.9 от 22 февраля 2023 г.

1. На странице добавления комментария больше не показывается «Текущая ветвь». Это в некоторой степени снизит нагрузку на сервер. Для просмотра текущей ветви теперь есть ссылка рядом с подзаголовком «Добавление комментария».

Версия 1.8 от 19 января 2023 г.

1. Теперь каждый комментарий имеет свою индивидуальную ссылку. Чтоб получить её (или по ней перейти), обратите внимание на значок в колонке с авторами под датой комментария.

Версия 1.7 от 2 января 2022 г.

1. Добавлена переменная `$the_year`, хранящая текущий год. Читайте раздел

«Встроенные PHP-функции и переменные». Пример использования см. в файле [bottom.inc.html](#) («авто-год»); разумеется, можно перенести или скопировать это включение в другой html-файл дистрибутива или вовсе удалить.

Версия 1.6 от 17 ноября 2021 г.

1. В подзаголовок «Случайная программа» больше не включается информация об IP админа. Она теперь написана мелким шрифтом под надписью «Читать полностью». Благодаря чему страницы выглядят аккуратнее.

Версия 1.5 от 16 ноября 2021 г.

1. Теперь макс. размер выводимого фрагмента описания случайно выбираемой программы настраивается в админке.
2. Теперь числовые значения в настройках размещаются в числовых (`type="number"`) полях ввода (`input`).

Версия 1.4 от 12 ноября 2021 г.

1. Появилась новая функция — `rnd_news()`, которая выводит фрагмент случайно выбранной темы. Пример её использования см. в файле [friends.inc.html](#) дистрибутива.

Версия 1.3 от 28 марта 2021 г.

1. Сделаны якоря на странице программы, а именно «Доп. инфо» (когда оно есть) и «комментарии».
2. В админке при использовании PHP 7 не будут выскакивать предупреждения.

Версия 1.2 от 12 ноября 2020 г.

1. Исправлен баг версии 1.1 — мог не возвращать ошибку 404 (когда нужно было), выводя заголовок Content-Type раньше, чем строку возврата (Response String) протокола HTTP.

Версия 1.1 от 30 октября 2020 г.

1. Код приспособлен к PHP 7.

Версия 1.0 от 21 октября 2020 г.

1. Устранён баг автолинк при примыкании к URL справа апосторофа (включался в состав ссылки).
2. Теперь на странице программы пишется не «дата и время» изменения программы, а только «дата» (всё равно показывало лишь дату, без времени).

Версия 0.9 от 16 октября 2020 г.

1. Теперь при попытке открыть страницу программы с несуществующим идентификатором (удалённую или не существующую) скрипт генерирует страницу HTTP-ошибки 404.

Версия 0.8 от 16 октября 2020 г.

1. Автолинк теперь не включает в URL примыкающих справа фигурных кавычек, неразрывного пробела и тире (не путать с дефисом!), которые могли появляться, к примеру, при заключении ссылки в кавычки или проставления после ссылки сочетания пробел-дефис-пробел, либо тире.

Версия 0.7 от 9 октября 2020 г.

1. Слегка изменил дефолтный файл [styles.css](#) (сделал отступы страницы=0). Можно не обновлять этот файл.
2. Все вставляемые ссылки теперь открываются не в новом окне, а в текущем. Причина — мой излюбленный Firefox теперь выделяется, не хочет скачивать архивы, если их открывают в новом (всплывающем) окне. В связи с чем в версиях 0.6- простой щелчок на каком-нибудь важном дополнении к программе (например, на уровне к [игре «Квадрат Закона»](#)) или на ссылке-архиве в комментарии не приводит к его скачиванию. В версии 0.7 проблемы возникнуть не должно.

Версия 0.6 от 27 сентября 2019 г.

1. Исправлена ошибка в разделе [YouTube](#) файла [help.php](#) (справки по BB-кодам).
2. Теперь полям для ввода многострочного текста ширина задаётся не атрибутами [rows](#) и [cols](#), а стилями (и почти всегда =90%). Это современно и хорошо выглядит.
3. Подчищен код от старых закоментированных фрагментов.

Версия 0.5 от 11 сентября 2019 г.

1. На «личной» странице каждой отдельной программы ссылки «Скачать» и «Исходные тексты» теперь расположены сразу под «ОС». Комментарий же теперь под ними. Это должно сделать интерфейс более интуитивно понятным (ибо в комментариях зачастую встречаются ссылки на предыдущие версии софта и разного рода прочие «бонусы»; а при больших комментариях ссылка на актуальную версию на глаза может сразу не попасться, и посетитель уйдёт).

Версия 0.4 от 28 марта 2019 г.

1. Подправлен HTML5 в [addcomment.php](#) и в [friends.inc.html](#).
2. Переведены на HTML5 файлы [colors.php](#) и [colors2.php](#), используемые для выбора цветов из палитр.
3. Теперь автолинк URL поддерживает и протокол FTPS.

Версия 0.3 от 20 марта 2019 г.

1. Исправлены баги с отображением крайних поступлений/изменений программ и крайних комментариев. А именно, они будут показываться в течение 5 минут с момента первого посещения каталога после добавления/изменения (раньше они могли показываться всё то время, пока не сотрутся из соответствующих файлов данных, т. е. после того, как общее число таких обновлений превысит 200).

Версия 0.2 от 22 января 2019 г.

1. Теперь Вы можете выводить в нужной Вам части страницы списки крайних обновлений (программ) каталога и крайних комментариев. Они используют cookies браузера посетителя (для хранения даты-времени в формате UNIX).

Версия 0.1 от 16 января 2019 г.

Новое всё, т. к. первая версия.

4. Авторство и контакты

Автор движка «**SPP Mikhail**»: Михаил Шмелев, 2019-2025. **Скрипт бесплатный.**

Программа создана на основе моего же движка «Antitrue Engine», написанного в 2018 году. Однако, форматы файлов здесь не совместимы с этим «предком». Имейте это в виду.

Вы вольны свободно использовать, модифицировать и распространять (в том числе после модификации) программу при условии, что оставите немодифицированными копирайты, прописанные в коде, такие как:

Powered by SPP Mikhail v (номер_версии)

указывающие на мой сайт. (Здесь на месте розового текста автоматически вставляется номер версии.) Если Вы модифицировали скрипт, настоятельно советую добавить к этому тексту также и свой.

Обратная связь через сайт: <https://feedback.logovo-tigra.ru/>

E-mail автора: super-m@ya.ru

Есть и «домашний» форум скрипта: <http://members.hrencore.ru/>

Мой официальный сайт: <https://logovo-tigra.ru/>

Мой сайт с моими РНР скриптами: <https://php.logovo-tigra.ru/> Возможно, он Вам пригодится. Это кратчайший путь поиска новой версии «**SPP Mikhail**» или других серверных программ.

Не стесняйтесь спрашивать. Но помните, что лучше сначала поискать ответ на Ваш вопрос в ReadMe, то есть в том, что Вы сейчас читаете.

Искренне Ваш, ~~Fulliver~~ Михаил Шмелев aka AntiGun aka Super-M