

КИРСАНОВ Александр Сергеевич – старший инженер Института социологии РАН (117218, Россия, г. Москва, ул. Кржижановского, 24/35, стр. 5; kirsanov@isras.ru)

## КАК СДЕЛАТЬ САЙТ ЖУРНАЛА БЫСТРО И НЕДОРОГО

**Аннотация:** В статье описаны несколько способов создания сайта издания. Основное внимание уделено программе *Open Journal Systems (OJS)*. Рассказывается о ее функциях, редакционных процессах, которые моделирует эта система, ее достоинствах и недостатках. В конце статьи приводятся другие решения по созданию сайта, а так же примеры сайтов.

**Ключевые слова:** сайт научного журнала, *Open Journal Systems*, инфраструктура сайта журнала

### Проблема выбора

В издательском деле переход от печатных публикаций к электронным начался достаточно давно. И в результате сегодня практически все редакции газет и журналов имеют, помимо печатной версии, еще и «электронную площадку», на которой публикуют свои материалы. А в последнее время некоторые редакции вообще перестали выпускать материалы в печатном виде и публикуют их исключительно в сети [Григорьева, Ситдииков 2013: 1]. Это и понятно, ведь бумага и краска не дадут и половины тех возможностей, которые предоставляет публикация в сети Интернет. Сказанное относится как к форме представления материала, так и к масштабам охватываемой аудитории. Естественно, все это актуально и для научных журналов, о которых и пойдет речь ниже.

Площадку для публикации материалов в сети каждая редакция подбирает самостоятельно, по мере своих возможностей: для одних это публикация на «чужой» площадке – сайте издательства, на *elibrary.ru*, сайте учредителя и т.д., другие же имеют свой собственный сайт. И это не удивительно, пришло время, когда наличие собственного сайта стало совершенно обязательным. Причем не какого-то сайта «вообще», а с хорошо развитой структурой [Григорьева, Ситдииков, Кирсанов 2014б: 2-9], сайта, учитывающего специфику журнала – выпуски, статьи, авторов, специфику представления издания в электронном формате [Григорьева, Ситдииков 2014]. И даже те, у кого есть свой интернет-ресурс, задумываются над задачей создания новой версии. Ведь интернет-технологии постоянно развиваются, реализуются новые возможности, и сайты со временем устаревают, так же как одежда или техника.

Приступая к созданию *web*-ресурса, редакции нужно решить, как будет реализовываться этот проект. Есть два пути: можно заказать его профессиональной команде веб-программистов, дизайнеров и верстальщиков, и они создадут сайт с учетом любых требований редакции, учтут все пожелания и предпочтения, либо попробовать сделать сайт самостоятельно, используя свободно распространяемое (бесплатное) программное обеспечение. Конечно, второй вариант значительно проще и дешевле, но его реализация возможна, если квалификация сотрудников достаточна для выполнения такой работы. Самое важное в данном случае – выбрать правильное программное обеспечение, платформу для сайта.

Хорошим решением может стать *Open Journal Systems (OJS)*<sup>1</sup>. Эта система создавалась специально для ведения, создания и размещения в сети сайтов научных журналов, она рекомендована *Scopus*, что, несомненно, очень важно<sup>2</sup>. Система предоставляет пользователю широкие возможности для управления интернет-версией журнала с учетом специфики научных изданий, но, к сожалению, она не лишена и некоторых недостатков [Кирсанов 2014: 309]. Отдельно стоит отметить – система распространяется абсолютно бесплатно.

---

<sup>1</sup> Официальный сайт *OJS*. Доступ: <https://pkp.sfu.ca/ojs/>

<sup>2</sup> *Scopus* требует обязательного использования именно этой платформы. Преимущество *OJS* в том, что она бесплатна.

### **Платформа *Open Journal Systems***

Система крайне проста в установке и подготавливается к работе за считанные минуты [Open Journal Systems – инновационная... 2013]. На ее основе можно создать сайт одного или нескольких журналов<sup>1</sup>. Причем для каждого журнала будет создан как бы отдельный подсайт, отличающийся и по внешнему виду, и по наполнению от подсайтов других журналов на этой площадке [Как открыть научный журнал 2013].

Основные функции, которые могут быть реализованы на платформе OJS: 1) ведение архива выпусков журнала; 2) информация о текущем выпуске, для этого предусмотрен отдельный пункт в главном меню журнала; 3) ведение списка рубрик (в терминах *OJS* – разделов); 4) ведение авторского указателя; 5) формирование «страницы статьи» – страницы с основной информацией о статье; 6) управление подписками; 7) поиск по журналу; 8) обратная связь с читателем; 9) возможность отправки статьи непосредственно с сайта.

При условии установки дополнительных модулей, поставляемых бесплатно, возможно также: 10) формирование идентификатора *DOI*, управление *DOI*; 11) формирование библиографических сведений в специальном формате для программ работы с библиографическими описаниями (*COinS*); 12) сбор статистики о посещаемости сайта, отдельных страниц и др.

Платформа обеспечивает работу на многих языках мира, в т.ч. на русском и английском. Причем смена языков устроена так, что при переключении с одного языка на другой посетитель не уходит со страницы, и ему не приходится вновь искать нужную информацию. На первый взгляд, сказанное малозначительно. Однако игнорирование такого построения сайта может вырасти в серьезную проблему. Ведь на страницу посетитель может попасть не только, пройдя определенный путь по меню сайта, но и из поисковой системы, перейдя из нее сразу на нужную страницу. И если после переключения языка сайт перебросит посетителя, скажем, на главную страницу, ему вряд ли доставят удовольствие скитания по сайту в поисках страницы, которую он открыл изначально.

### **Электронная редакция**

Несомненным достоинством *OJS* является возможность значительной автоматизации работы в редакции. Конечно, речь не идет о каком-то автоматическом редактировании статей или формировании выпуска журнала. Имеется в виду автоматизация рутинной работы, связанной с необходимостью учета статей, присланных в редакцию, отправки писем и уведомлений, отслеживанием статуса статьи («новая», «на рецензии», «на редактировании» и т.д., вплоть до статуса «опубликована» либо «определена в архив»).

Причем информация о статусе статьи доступна и автору, если он зарегистрирован на сайте. А для редакции есть возможность видеть свой «редакторский портфель», знать, сколько и каких статей проходит, например, редактуру, и скоро ли они будут готовы для публикации.

Удобно и то, что система хорошо «знает», что журнал должен рассказать о себе, например, каких принципов этики научных публикаций придерживается редакция, какова редакционная политика.

Также предусмотрена возможность описать правила верстки, принятые в данном журнале. Показывать их посетителю не обязательно, но для самой редакции полезно, особенно при вынужденной смене верстальщика.

### **Достоинства и недостатки**

Как было отмечено, достоинством системы является простота установки, свободное распространение, реализация основных функций.

Сотрудник редакции, не имеющий специального образования в области информационных технологий, может довольно быстро освоить процесс ввода статей, фор-

<sup>1</sup> Размещение нескольких журналов на одном сайте не противоречит требованиям международных систем цитирования.

мирования выпусков журнала. А остальные компоненты (архив номеров, авторский указатель, список рубрик) формируются автоматически. К достоинствам системы можно отнести ее работу на нескольких языках.

Большим плюсом системы, как было отмечено, являются и средства «электронной редакции», описанные выше.

Но и недостатки у системы тоже имеются.

В версии программы, распространяемой в 2014 г.<sup>1</sup>, не предусмотрена возможность ввода фамилии (имени и отчества) автора на двух языках. Это весьма странно, но факт. На форуме техподдержки написано, что такая проблема существует, она зафиксирована в списке проблем, требующих решения.

Выйти из положения можно, если в русской версии вводить фамилию, имя и отчество на русском языке, а для английской версии ввести другого автора, с фамилией и именем на английском. Тогда оглавление журнала будет выглядеть правильно в обеих версиях. Но, к сожалению, это будут два разных автора. Аналогичная проблема существует и для списка литературы: можно ввести список только на каком-то одном языке. Остается надеяться, что новая версия, в которой эти проблемы устранены, появится в ближайшее время.

Следующим недостатком можно считать не до конца реализованную систему взаимных переходов между компонентами журнала. Например, на странице оглавления или на странице статьи нельзя «кликнуть» по фамилии автора, чтобы получить о нем подробную информацию и список его публикаций в журнале. Если читателя заинтересовал автор, то он должен запомнить его фамилию, открыть авторский указатель и найти там нужную фамилию. Только тогда он увидит необходимые сведения, что не очень удобно.

Нет и других полезных функций, таких как ежегодное оглавление – список всех статей, изданных в течение года, сгруппированных по рубрикам или по алфавиту. Система переходов между компонентами сайта журнала, необходимые функции подробно описаны в статье «Каким должен быть сайт научного журнала» [Пригорьева, Кирсанов, Ситдииков 2014а: 178]. Анализ возможностей *OJS* показывает, что требования к инфраструктуре реализованы не все, хотя самые необходимые все же присутствуют. В статье «*OJS* – платформа для создания сайта журнала» [Кирсанов 2014: 304] приведена таблица, в которой наглядно показано, какие возможности реализованы в *OJS*, а какие – нет.

Еще один недостаток – бедность настроек внешнего вида, и, как следствие, сайт получает довольно аскетичное оформление, хотя система позволяет загружать файл с таблицами стилей (*CSS*) для каждого журнала; зная этот язык, можно поправить положение.

Также нельзя разместить какую-то обзорную статью с анализом публикаций за год, если эта статья не опубликована в каком-то выпуске, или опубликовать анонс следующего выпуска. Ограничение обусловлено тем, что *OJS* – специализированная платформа, предназначенная только для публикации выпусков журнала, и не располагает средствами для размещения какой-либо иной информации.

### **Другие решения для создания сайта журнала**

Конечно, существуют и более полные решения, но они уже требуют капиталовложений.

Лучшим вариантом было бы создание своего собственного сайта под свои требования. Это все равно как заказать костюм высококлассному портному или купить в магазине. В хорошем магазине могут подшить рукава и брюки, немного подогнать по фигуре, но не могут из одного костюма сделать другой. Вот так и в *OJS* – «подшить рукава», т.е. немного настроить под себя, можно, а вот что-то большее – уже нет. Такие ограниченные возможности можно отнести к серьезным недостаткам этой системы, но тут важно понимать: сайт журнала – это достаточно масштабный проект, что обусловлено и очень непростой структурой сайта, и индивидуальными требованиями, предъявляемыми каждой конкретной редакцией, и много чем еще.

<sup>1</sup> Мы рассматриваем версию 2.4.3. Доступ: <https://pkp.sfu.ca/ojs-2-4-3-released/> (проверено 20.09.2014).

Поэтому создать универсальную систему, удовлетворяющую любым требованиям, вряд ли возможно. Но выходом может быть создание сайта на заказ, такой сайт ограничений по функционалу иметь практически не будет.

Есть и некоторый промежуточный вариант. НП «Национальный электронно-информационный консорциум» (НП «НЭИКОН») предлагает систему *Elpub*<sup>1</sup> для размещения сайтов журнала [Диментов 2012]. В основе этой системы лежит платформа *OJS*, но доработанная. Разработчики предлагают разработать дизайн для каждого журнала с более богатыми решениями, чем располагает *OJS*. В *Elpub* устранена проблема ввода фамилии авторов на двух языках, есть и другие доработки. Но и эта система, как и разработка собственно сайта, требуют заметных затрат.

### Резюме

Подводя итог, повторимся: полноценный сайт научного журнала – это достаточно сложный и многофункциональный проект, требующий при реализации крупных затрат – как финансовых, так и трудовых. Идеальным решением была бы разработка индивидуального проекта, «под себя», который позволил бы построить интернет-ресурс со всеми желаемыми возможностями. Но, к сожалению, такую роскошь могут позволить себе не все, особенно если журнал не выходит большими тиражами и редакция не может похвастаться крупными доходами.

К счастью, для создания хорошего интернет-ресурса есть и другое решение – решение дешевое, простое, но в то же время и достаточно функциональное – *Open Journal Systems*.

### Примеры сайтов журналов

*Оригинальные разработки:* 1) новый сайт журнала ПОЛИС <http://polisnew.isras.ru/>; 2) периодические издания на сайте ИМЭМО РАН [http://www.imemo.ru/index.php?page\\_id=522](http://www.imemo.ru/index.php?page_id=522); 3) сайт журнала МЭМО <http://www.imemo.ru/jour/meimo>; 4) журналы на сайте ИНИОН [http://www.inion.ru/index.php?page\\_id=128](http://www.inion.ru/index.php?page_id=128)

*Сайты на платформе Elpub:* 1) Журнал «Современная ревматология» <http://mrj.elpub.ru/index.php/mrj/index>; 2) Журнал «Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика» <http://nnp.elpub.ru/index.php/nnp>; 3) Журнал «Научно-практическая ревматология» <http://rsp.elpub.ru/index.php/rsp>.

*Сайты на платформе OJS:* 1) Журнал на официальном сайте системы <http://journals.sfu.ca/present/index.php/demojournal/index>; 2) журналы научно-инновационного центра <http://journal-s.org/index.php/index>; 3) Вестник Андреевского государственного университета <http://elpub.elpub.ru/index.php/vagu/index>; 4) Slověne <http://www.slovene.ru/ojs/index.php/slovene/index>; 5) Конфликтология <http://conflictology.ru/index.php/conflict/index>; 6) SENSORIA <http://ojs.lib.swin.edu.au/>; 7) Calicut Medical Journal <http://www.calicutmedicaljournal.org/index.php/CMJ>; 8) Rossica Antiqua <http://rossica-antiqua.ru/index.php/rossica>; 9) Linguae & <http://www.ledonline.it/index.php/linguae>

### Список литературы

Григорьева Е. И., Ситдииков И. М. 2013. Отличие электронного издания от печатного: цикл статей. 76 с. – *Официальный сайт Института социологии РАН*. Доступ: <http://www.isras.ru/publ.html?id=2801> (проверено 20.09.2014).

Григорьева Е.И., Кирсанов А.С., Ситдииков С.М. 2014а. Каким должен быть сайт научного журнала. – *Политические исследования*. № 5. С. 177-187.

Григорьева Е.И., Кирсанов А.С., Ситдииков И.М. 2014б. Сайт научного журнала. – *Официальный сайт Института социологии РАН*. 12 с. Доступ: <http://www.isras.ru/publ.html?id=3058> (проверено 20.09.2014).

Григорьева Е. И., Ситдииков И. М. 2014. *От печатного издания к электронному. Природа и общество в эпоху перемен*. Сер. Социоестественная история. Генезис кризисов природы и общества в России» (отв. ред. Э.С. Кульпин-Губайдуллин).

<sup>1</sup> *Официальный сайт Elpub*. Доступ: <http://elpub.ru/>

Вып. XXXVIII. М.: ИД-Энергия. С. 271-280; *Официальный сайт Института социологии РАН*. Доступ: <http://www.isras.ru/publ.html?id=3160> (проверено 20.09.2014).

Диментов А. 2012. Электронный документооборот редакционной коллегии научного журнала – *Российские нанотехнологии*. № 11-12. Доступ: [http://www.nanorf.ru/events.aspx?cat\\_id=223&d\\_no=5361](http://www.nanorf.ru/events.aspx?cat_id=223&d_no=5361) (проверено 21.09.2014).

Как открыть научный журнал. 2013. – *Сайт Хабрахабр*. Доступ: <http://habrahabr.ru/post/168903/> (проверено 21.09.2014).

Кирсанов А.С. 2014. Open Journal Systems: платформа для создания сайта научного журнала. – *Природа и общество в эпоху перемен*. Сер. Социоестественная история. Генезис кризисов природы и общества в России (отв. ред. Э.С. Кульпин-Губайдуллин). Вып. XXXVIII. М.: ИД-Энергия. С. 300-309; *Официальный сайт ИС РАН* Доступ: <http://www.isras.ru/publ.html?id=3162> (проверено 21.09.2014).

Open Journal Systems – инновационная система публикации в Интернет научных статей. – *Лаборатория социальной истории Тамбовского государственного университета им. Г.П. Державина*. 2013. Доступ: <http://www.2.letops.peterhost.ru/fcp/?p=631> (проверено 21.09.2014).

KIRSANOV Aleksandr Sergeevich, Senior Engineer of Institute of Sociology, RAS (Krzhizhanovskogo str., 24/35, bld 5, Moscow, Russia, 117218; [kirsanov@isras.ru](mailto:kirsanov@isras.ru))

## HOW TO MAKE A WEBSITE FOR A MAGAZINE QUICKLY AND NOT EXPENSIVE

**Abstract.** This author describes several ways of generating a website. The special attention is paid to the use of the Open Journal Systems (OJS) software, to its functions, editorial processes, which are designed by the system, its advantages and disadvantages. Other algorithms of the website creation and the samples of websites are also demonstrated in the article.

**Keywords:** website of the scientific journal, Open Journal Systems, infrastructure of journal website