

как средства господства и подчинения; совместное содействие преодолению дисбаланса в социально-экономическом, политическом и духовном развитии народов, стран и регионов; конструктивный межкультурный диалог.

Мир – идеал и высшая ценность. Общественность требует от политиков разрядки и оздоровления международной обстановки, понимая, что локальные войны и конфликты, стремление к мировому господству, гонка вооружений, попустительство национализму и экстремизму могут спровоцировать катастрофу постиндустриальной цивилизации, в которой не будет ни победителей, ни побежденных.

1. Барановский, В. Г. Основные параметры современной системы международных отношений / В. Г. Барановский // Полис. – М., 2012. – № 3. – С. 36–44; № 4. – С. 63–73; № 5. – С. 148–158.

2. Бжезинский, З. Великая шахматная доска. Господство Америки и его геостратегические императивы / З. Бжезинский. – М. : Междунар. отношения, 1999. – С. 11–42.

3. Бондарь, Ю. П. Политическая наука и общество : тенденции и закономерности эволюции в условиях демократического транзита / Ю. П. Бондарь ; Мин-во культуры Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т культуры и искусств. – Минск : БГУКИ, 2012. – С. 144–168.

4. Моргантау, Г. Политические отношения между нациями. Борьба за власть и мир // Г. Моргантау // Социально-политический журнал. – М., 1997. – № 2. – С. 189–201.

5. Сильная экономика и честная власть – фундамент независимости страны и процветания нации : Послание Президента белорусскому народу и Национальному собранию // Беларусь сегодня. – 2014. – 23 апр.

6. Хантингтон, С. Столкновение цивилизаций? / С. Хантингтон // Полис. – М., 1994. – № 1. – С. 33–48.

7. Хейвуд, Э. Политология : учеб. для студ. вузов / Э. Хейвуд. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – С. 163–164.

В. И. Бричковский,
кандидат технических наук,
доцент кафедры информационных ресурсов

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

Востребованность электронных ресурсов, обеспечивающих оперативный обмен информацией, высокую скорость доступа к информации, на сегодняшний день не вызывает сомнений [1].

Одной из важнейших функций библиотек является информационное обеспечение ученых и специалистов с целью успешного решения ими научно-технических и практических проблем. В связи с этим возникла необходимость в наличии такого источника информации, который бы смог максимально полно и своевременно удовлетворить информационные запросы ученых и специалистов разных отраслей. Электронные издания можно рассматривать как новые сегменты научных коммуникаций, библиотеки и издательства – как каналы, призванные решать коммуникационные задачи, появляющиеся в связи с электронными изданиями.

Распространенным видом электронных изданий является научный электронный журнал, который набирает силу в результате необычайно быстрого роста числа пользователей сети Интернет и широкого применения Web-технологий [3]. Теперь и крупные издательства, которые долгое время использовали Интернет для распространения экспериментальных электронных изданий, в полной мере осознали, что эта сеть стала важным средством распространения их публикаций. Электронный журнал позволяет быстро организовывать частое обновление информации путем снижения времени и затрат на такие издательские процедуры, как верстка, тиражирование и т. п. Электронный вид издания сокращает до минимума бумажный документооборот. Публикация научных данных в виде гипертекстового журнала, как правило, имеет значительно более низкую себестоимость, чем издание полиграфического журнала, что связано с отсутствием необходимости закупки дорогостоящего оборудования и потребности в большом количестве квалифицированного персонала. Все это значительно снижает финансовые затраты и делает тираж электронного журнала практически неограниченным [2].

Важной задачей является стимулирование развития системы электронных научных журналов как специализированных, так и многопрофильных, позволяющих создать принципиально новую информационную среду для научного сообщества, помочь представить результаты исследований различных научных школ и избежать самоизолированности, информационного вакуума. Для решения этой задачи предложено использовать автоматизированную систему управления научными электронными периодическими изданиями (АСУ НЭП), которая позволяет автоматизировать большинство процессов, связанных с созданием и распространением журналов [2].

АСУ НЭП охватывает все аспекты онлайн-производства журналов, начиная с настройки сайта для решения производственных задач (таких как подача рукописи, рецензирование, редактирование, публикация, архивирование и индексирование журнала). Система позволяет облегчить ручной труд редакторов, рецензентов и читателей при создании выпусков журнала, уведомляет читателей о новых статьях, автоматизирует обмен корреспонденцией.

Менеджер журнала совместно с редакторами контролирует все аспекты управления журналом, включая настройку и конфигурирование системы, подключение пользователей с ролями, необходимыми для функционирования журнала, настройку разделов журнала и т. п. Редактор журнала осуществляет мониторинг редакционного процесса, начиная с распределения статей редакторам разделов. Редактор может также создавать и управлять выпусками журнала и уведомлять пользователей о новых выпусках и/или событиях.

Редакционный процесс в части работы со статьей включает обычное либо анонимное рецензирование, сопровождаемое решением редактора раздела принять или отклонить статью. Если статья принята, она проходит стадию редактирования, которая предполагает литературное редактирование, верстку и корректуру, после чего она планируется для публикации в определенном выпуске журнала.

Для облегчения редакционного процесса предлагается набор подготовленных шаблонов электронных писем. Эти письма адресуются на определенных этапах соответствующим получателям (например, редактор раздела уведомляет литературного редактора о готовности статьи к началу редактирования). Менеджер журнала может отредактировать предложенные по умолчанию шаблоны писем. Кроме того, пользователь может отредактировать текст письма непосредственно перед отправкой. Система автоматически добавляет соответствующую информацию в момент генерации письма (например, название и аннотацию статьи в вопросе о крайней дате подачи рецензии). Шаблоны писем содержат также ссылки на соответствующие страницы сайта с инструкциями о выполнении предложенных действий.

Автор, зарегистрировавшись на сайте журнала, может отправить рукопись непосредственно на сайт. Он должен загрузить файл статьи и предоставить информацию для индексирования

или метаданные, которые улучшают качество поиска материалов на сайте журнала. Автор может загрузить дополнительные файлы в форме наборов данных, если они увеличивают ценность статьи. Зайдя на сайт со своей учетной записью, он может отслеживать редакционный процесс работы со статьей, участвовать в литературном редактировании и корректуре статьи, принятой к публикации.

Читателями считаются пользователи, имеющие подписки в журнале, а также пользователи, зарегистрированные в журналах открытого доступа. Зарегистрированные читатели получают уведомления по электронной почте с оглавлением очередного выпуска журнала. Автор, зарегистрировавшись на сайте журнала, одновременно становится и читателем.

Рецензент приглашается по электронной почте для рецензирования статьи. Сообщение включает название статьи и резюме, а также URL журнала, имя пользователя и пароль рецензента, необходимые для входа. На странице рецензирования статьи перечислены все необходимые правила, позволяющие эффективно и качественно организовать и выполнить процесс рецензирования. Редактор раздела определяет версию рецензии статьи, назначает одного или несколько рецензентов и принимает редакционное решение. В зависимости от редакционного решения статья будет перемещена из очереди рецензирования в очередь редактирования, либо в архив, либо повторно на рецензирование.

После завершения рецензирования редактор раздела принимает решение и уведомляет автора по электронной почте. Решение также записывается на странице автора, отведенной под его переписку с редактором. Если редактору раздела требуются перед принятием окончательного решения какие-либо исправления в статье, у автора есть возможность загрузить исправленную версию файла статьи либо дополнительные файлы с наборами данных.

Редактор управляет процессом издания журнала, создавая выпуски и/или тома, планируя статьи в эти выпуски, создавая содержание выпуска и, наконец, публикуя выпуск на сайте. Журнал может быть опубликован в нескольких форматах. Обычная практика – публикация выпусков с заданной периодичностью (один раз в месяц, в квартал и т. д.). Однако некоторые электронные журналы предпочитают публиковать статью сразу после того, как она сверстана, в рамках текущего тома.

Журнал использует систему регистрации для всех пользователей, вовлеченных в редакционно-издательский процесс. У каждого зарегистрированного пользователя есть профиль, который может быть создан или отредактирован после того, как пользователь вошел в систему. Для всех пользователей поддерживаются уведомления по электронной почте, которые сообщают о выходе очередного номера издания. Для журналов, выходящих на нескольких языках, пользователи могут указать в своем профиле языки, на которых они предпочитают работать.

АСУ НЭП обеспечивает управление подпиской на журнал посредством специального модуля и парольной защитой контента. Существуют подписки для индивидуальных пользователей и организаций. Кроме того, журнал, предусматривающий подписку, может также предлагать бесплатный доступ к некоторым выпускам.

Применение АСУ НЭП в Республике Беларусь позволит сделать базу научной информации более доступной для широкой аудитории, включая тысячи студентов, преподавателей, ученых и других потенциальных читателей, что будет способствовать повышению эффективности их участия в инновационной деятельности, а также значительному увеличению читаемости и цитируемости научных работ отечественных научных изданий.

1. Балл, Г. А. Модернизация научной коммуникации : актуальные проблемы и подходы к их решению / Г. А. Балл, В. А. Мединцев // Регионы России: стратегии и механизмы модернизации, инновационного и технологического развития : труды VII Междунар. научно-практич. конференции. – М. : ИНИОН РАН, 2011. – Ч. 1. – С. 525–529.

2. Бричковский, В. И. Комплекс программ для управления деятельностью распределенной редакционной коллегией научного электронного издания / В. И. Бричковский // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации : материалы XII Международной конференции, РИНТИ, Минск, 20 ноября 2013 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2013. – С. 371–375.

3. Паринов, С. И. Онлайн-овое будущее науки / С. И. Паринов // Интернет и современное общество : труды X Всероссийской объединенной конференции, Санкт-Петербург, 23–25 окт. 2007 г. – СПб. : Факультет филологии и искусств СПбГУ, 2007. – С. 26–33.