

Внедрение передовых технологий

[Беседовала Виктория Козуб]

#21 от 07.12.2012

Состояние и перспективы развития научной периодики Украины

Семинар-практикум под таким названием состоялся 12 октября 2012 в НТБ им. Г. И. Денисенко НТУУ «КПИ». Событие, которого так давно ждали редакции научных журналов Украины, было посвящено внедрению издательской системы Open Journal Systems (OJS) в работу редакций научных журналов и университетских библиотек. Научно-техническая библиотека НТУ «ХПИ» инициировала присоединение нашего университета к проекту по формированию общегосударственной научно-издательской инфраструктуры периодических изданий на основе OJS в самом начале его реализации.

Целью мероприятия было обсуждение текущего состояния и перспектив развития научно-издательской отрасли Украины, в частности, в аспекте внедрения издательской системы Open Journal Systems (OJS). Участниками семинара стало более ста представителей редколлегий и редакций научных специализированных изданий, библиотекарей, специалистов информационной сферы.

На наши вопросы, касающиеся актуальности данного направления, ответил координатор внедрения проекта в Украине Д. А. Дёмин – профессор кафедры литейного производства НТУ «ХПИ», входивший в числе организаторов семинара.

«Хотелось бы сразу сказать именно об актуальности. Многих ученых, представителей вузовской науки, интересуют вопросы, связанные с цитируемостью их научных публикаций мировыми наукометрическими базами данных и размещением своих научных статей в изданиях, входящих в эти базы, или, хотя бы, цитируемых ими. Конечно, в первую очередь, на слуху Scopus и Web of Science. Однако следует учитывать, что это авторитетные базы, так сказать, «высшая планка», и попасть в них не так-то просто. Прекрасной альтернативой сегодня является третья и не менее авторитетная в мире наукометрическая база – Гугл Академия (Google Scholar). Это надстройка над обычным индексом Гугл, которая индексирует исключительно научные ресурсы, в основном, статьи и доклады. Эта система имеет базовые инструменты для наукометрического анализа, поэтому считается одной из трех универсальных наукометрических баз данных: Web of Science, Scopus, Google Scholar. Именно систему Open Journal Systems (OJS) Гугл Академия выбрала в качестве журнальной системы, рекомендованной для издателей. Гугл является одним из соразработчиков системы OJS и академия отвечает за модули индексирования и наукометрии. Модель метаданных OJS идеальна для Гугл Академии, потому что это именно их модель. Поэтому публикация статей в тех научных изданиях, которые работают с OJS, – лучшая ступенька для такой базы, скажем, как Scopus.

Еще одна большая привлекательность OJS именно для авторов – это возможность отслеживать все передвижения статьи, не отходя от своего компьютера, – от момента её выгрузки на сайт журнала, размещенный на платформе OJS, до её выхода в свет, т. е. по

всей издательской цепочке: работа рецензентов, редакторов, корректоров, верстальщиков и т. д. В чем здесь преимущества? В «прозрачности» процесса работы со статьёй. Ведь многим не понаслышке знакома проблема – сдаёшь статью, а потом «концов» не находишь – иногда по году-два она «зависает» не опубликованной. А ведь сроки выхода статьи для автора – один из самых важных факторов!

Учитывая огромную важность семинара с точки зрения развития всего проекта «Научная периодика Украины», желающих принять в нем участие было очень много – более сотни представителей научных изданий Украины. Когда количество заявок от делегатов (главных редакторов, ответственных редакторов и секретарей изданий, руководителей научных библиотек) превысило 150, пришлось отказывать, мотивируя это тем, что зал не позволяет разместить всех желающих, но, при этом, обещали, что следующим шагом обязательно будет проведение региональных семинаров.

Со вступительным словом к участникам семинара обратился академик НАН Украины, председатель Совета Ассоциации «УРАН», первый проректор НТУУ «КПИ», профессор Ю. И. Якименко. Он, в частности, отметил, что вопросы развития научно-издательской отрасли должны рассматриваться как важный аспект государственной реформы научного сектора, и факт того, что Украина сегодня имеет значительный потенциал увеличения своей доли в мировых информационных потоках, бесспорен. Однако серьезной проблемой отечественного научно-информационного рынка является разобщенность издательских инфраструктур, отсутствие в государстве мощных издательских концернов или иных структур, способных вести системную работу по инновационному развитию отрасли и интеграции отечественных информационных ресурсов в мировые базы данных и системы. Собственно с этих позиций и рассматривался весь круг вопросов, запланированных на семинаре. Так как многих издателей интересовали практические навыки работы с системой OJS, большая часть регламента семинара была выделена для обсуждения практических аспектов внедрения и использования системы OJS редакциями и библиотеками Украины. Редакция издания «Восточно-Европейский журнал передовых технологий» (Харьков) провела для присутствующих мастер-класс «Открытая редакция», на котором были раскрыты все основные аспекты настройки сайта и редакционно-издательских алгоритмов журнала на платформе OJS. В режиме реального времени был продемонстрирован полный цикл подготовки и издания выпуска научного журнала: от момента подачи авторами рукописей до времени публикации нового выпуска на сайте и экспорта данных об опубликованных статьях во внешние системы.

Резонанс от проведения семинара был серьезным – «по горячим следам» в течение недели около десятка научных журналов изъявили желание внедрить систему Open Journal Systems в практику своей работы. Это накладывает и определённые обязательства на нас, организаторов данного семинара, – продолжение работы с научными изданиями, проведение региональных семинаров, консультационная работа по вопросам внедрения OJS и её эксплуатации...».

Официальным представителем Национального технического университета «ХПИ» на семинаре была Ю. Н. Главчева, заместитель директора научно-технической библиотеки

НТУ «ХПИ». Вот что она рассказала о работе на семинаре:

«Семинар действительно был интересным, насыщенным и актуальным. Ведь сегодня те из университетских научных изданий, которые уже работают с системой Open Journal Systems или начинают её внедрять, имеют больше всех шансов оказаться флагманами в научно-издательской отрасли и с наибольшим КПД использовать свой потенциал в мировых информационных потоках, о чем говорил в своем выступлении академик НАН Украины Ю. И. Якименко. Стоит подчеркнуть, что в нашем университете очень внимательно следят за такими актуальными векторами развития, как научно-издательская сфера. Хочу поблагодарить проректора НТУ «ХПИ» по научной работе профессора Андрея Петровича Марченко, сразу принявшего решение командировать меня в НТУУ «КПИ». Я получила большое профессиональное удовлетворение от работы на семинаре. Здесь была масса практической, полезной для работы нашей библиотеки информации. Так, например, координатор проекта «Научная периодика Украины», соразработчик OJS от Украины и стран СНГ, зав. сектором НТБ НТУУ «КПИ» Д. В. Соловьяненко докладывал о перспективах интеграции локальных внедрений OJS в общегосударственную платформу с расширенным поисковым и наукометрическим инструментарием. Ведь по состоянию на 2012 г. на локальном уровне систему OJS используют научные журналы десятков отечественных издателей, среди них НТУУ «КПИ», Винницкий национальный технический университет, Институт информационных технологий и средств обучения АПН Украины, Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Национальный авиационный университет, Национальный педагогический университет имени М. П. Драгоманова, Национальный университет «Киево-Могилянская академия» и др.».

С интересным докладом выступил руководитель технического отдела Главного центра управления сетью «УРАН» в Киеве Е. В. Мелешко. Он обратил внимание присутствующих на проблематику перехода Интернет-пользователей Украины на стандарт IPv6 и сообщил, что Ассоциация «УРАН» уже готова предоставлять научным и образовательным учреждениям Украины все технические возможности для работы по стандарту IPv6. Однако интерес украинских пользователей к переходу на этот прогрессивный Интернет-стандарт пока тормозится недостаточным количеством научно-информационных ресурсов, доступных на IPv6-серверах. Этот пробел может заполнить проект «Научная периодика Украины», как объемное хранилище национальных научно-информационных ресурсов.

Благодаря проректорам НТУ «ХПИ» Александру Георгиевичу Романовскому и Андрею Петровичу Марченко, мгновенно среагировавшим на критическую ситуацию с «подвисшим в воздухе» проектом «Научная периодика Украины», вопрос о создании зеркала проекта в НТУ «ХПИ» уже решён. Для нашего университета это прекрасная возможность быть в числе флагманов в информационных научных потоках!

О европейском опыте внедрения системы OJS в практику издательской и библиотечной деятельности проинформировала участников семинара менеджер программы Открытый доступ eIFL.net Ирина Кучма. Она отметила, что OJS сегодня является самым популярным технологическим решением в индустрии научного издания, по состоянию на июль 2012 г. в мире насчитывается более 15 тыс. внедрений этой системы. В отдельных государствах OJS

функционирует как национальная или транснациональная журнальная платформа, она консолидировано обслуживают десятки-сотни названий научных журналов. Среди государств, которые имеют или разворачивают национальные научно-информационные платформы на базе OJS, были названы Беларусь, Испания, Литва, Норвегия, Португалия, Сербия, Хорватия и др. Такой подход представляется целесообразным и для других стран, которые не имеют мощных издательских корпораций, способных представлять национальный научно-информационный продукт в глобализованной конкурентной среде. Технический консультант проекта «Научная периодика Украины» А. В. Кузнецов проанализировал типичные ошибки издателей на начальных этапах знакомства с системой OJS и дал ответы на практические вопросы по функциональным возможностям системы. Ну и, конечно, мастер-класс «Открытая редакция» и видеоуроки по работе с системой OJS от редакции «Восточно-Европейского журнала передовых технологий» – «изюминка» семинара – позволили оценить возможности, заложенные в OJS, для реализации полного жизненного цикла издания: от момента подачи авторами статьи до её интеграции в мировые наукометрические системы.

Подводя итог, следует отметить, что семинар прошёл на очень высоком профессиональном уровне. Закрепить позитивные навыки можно было бы, проведя региональный семинар, возможно на базе нашего университета. Ведь в Национальном техническом университете «Харьковский политехнический институт» издаются научные сборники и журналы 35 наименований, которые необходимо обеспечить программно-технической базой для проведения наукометрического мониторинга и их продвижения в среде мировых научных коммуникаций» 35 наименований».