

УДК 021.6:001.102

Главчев Максим Игоревич, доцент, НТУ «ХПИ»

Главчева Юлия Николаевна, зам. директора НТБ, НТУ «ХПИ»,

E-mail: glavcheva@kpi.kharkov.ua

ЗАДАЧИ БИБЛИОТЕК В РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОЕКТА «НАУЧНАЯ ПЕРИОДИКА УКРАИНЫ»

На сегодня функции библиотек и реализуемые ими задачи столь разнообразны, что на первый взгляд кажутся не совсем им присущими. Библиотечным работникам нужно усовершенствовать поисковые алгоритмы, уметь систематизировать, управлять, делать доступной информацию не только для читателей, но и для информационных систем в мировом информационном пространстве.

Обеспечить доступность, популяризацию и усилить присутствие «научной продукции» НТУ «ХПИ» в Интернет позволит создание онлайн-версий периодических изданий и сборников научных трудов университета. При их создании необходимо учитывать, что в мире уже существуют информационные стандарты для построения баз данных, электронных систем, способных к взаимодействию в условиях глобализации, которые обязательны для выполнения всеми владельцами информации. Именно выполнение требований стандартов и общепринятых правил позволяет эффективно организовать работу авторов, редакторов, издателей, библиотекарей, студентов, преподавателей, избежать дублирования при формировании электронных ресурсов (новых и архивных выпусков изданий), обеспечить многоцелевое использование информации различными системами и пользователями.

В этом году Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» и Украинская научно-образовательная телекоммуникационная сеть «Уран» создали новый проект «Научная периодика Украины», который предполагает построение общегосударственной научно-издательской инфраструктуры периодических изданий на технологической платформе Open Journal Systems, что позволит реализовать комплексную систему наукометрического мониторинга. Учитывая общегосударственное значение этого проекта, Научно-техническая библиотека инициировала присоединение к нему и НТУ «ХПИ».

Для Украины очень актуально решение проблемы проведения наукометрического мониторинга деятельности отечественных авторов, контроля «веса» национальных изданий в мировых информационных системах. Наличие таких данных позволит вести эффективное стратегическое планирование. Трудности в этом направлении связаны с недостаточным количеством отечественных научных изданий, представленных в мировых ведущих наукометрических базах данных. Целью проекта «Научная периодика Украины» является объединение издательских инфраструктур, ведение системной работы

по инновационному развитию отрасли и интеграции отечественных информационных ресурсов в мировые базы данных и системы.

Ведущие научно-издательские корпорации Elsevier, Thomson Reuters, Springer имеют собственные интегрированные платформы, которые обслуживают процессы издания и наукометрического мониторинга и дальнейшего использования научных журналов. Программный пакет Open Journal Systems (OJS), созданный при содействии правительства Канады и университетов Северной Америки в рамках проекта Public Knowledge Project, дает возможность научным журналам некоммерческих издателей конкурентно сосуществовать с изданиями научно-информационных монополий. В мире насчитывается более 14 000 пользователей системы (рисунок 1). OJS имеет локализацию более чем на 40 языках.

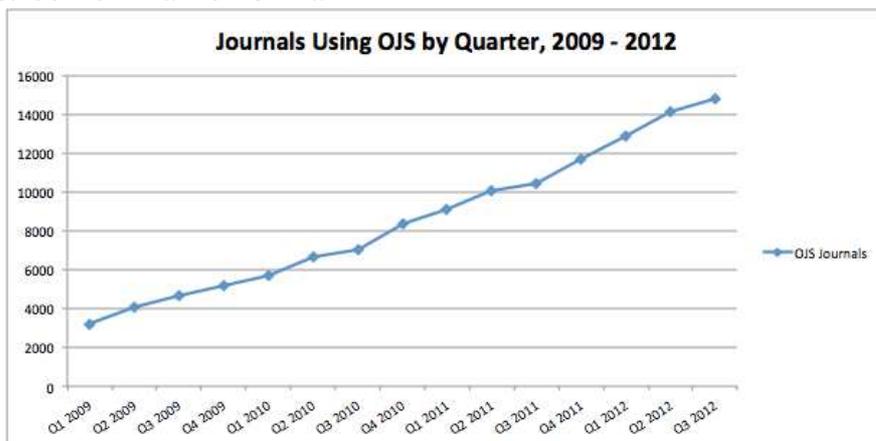


Рисунок 1. Количество пользователей системы OJS в мире.

Позиционирование новых для мировой информационной среды изданий доступнее начать с их представления в некоммерческих системах. Google Scholar выбрала Open Journal Systems в качестве журнальной системы, рекомендованной для издателей. Google является одним из соразработчиков системы OJS и отвечает за модули индексирования и наукометрии. Модель метаданных OJS идеальна для Google Scholar. Публикация статей в научных изданиях на платформе OJS — лучшая ступенька перед вхождением в наукометрические БД компании Elsevier и Thomson Reuters. Мировые лидеры в области наукометрии предъявляют ряд требования к сайтам изданий, которые могут быть выполнены при использовании OJS.

Мировой опыт показывает, что OJS используется не только отдельными издателями, но и в качестве национальных и транснациональных издательских платформ. Крупнейшие среди них:

- AJOL (430 названий; африканский континент; 70 из них индексируются в Scopus и Web of Science);
- Redalys (519 названий; Испания, Португалия, Латинская Америка и Карибский регион);
- Synergies (200 национальных изданий Канады);
- Hrčak (303 журнала; Хорватия);
- doiSerbia (64 журнала; Сербия) и др.

Украинскими издателями с 2010 года реализован ряд внедрений OJS на локальном уровне (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" др.).

Использование платформы Open Journal Systems в Украине на общегосударственном уровне даст возможность адекватно представлять национальный научно-информационный продукт в глобальной конкурентной информационной среде.

Организация работы в проекте для каждого издательства очень индивидуальна. Для полноценной работы Национального технического университета «ХПИ» в проекте «Научная периодика Украины» необходимо обеспечить тесное сотрудничество университетских редакций и научно-технической библиотеки. Перед редакциями стоит задача автоматизации процесса подготовки новых выпусков, а библиотеке предстоит работа по размещению архивных (опубликованных) номеров в информационной системе. В результате совместных усилий издание будет иметь полноценный мультязычный сайт, соответствующий критериям наукометрических аналитических информационных систем, а значит способный к интеграции и конкуренции. Издания при этом обеспечат себе возможность позиционирования в среде научных коммуникаций, увеличат «вес» и привлекут новых партнеров. Каждый автор сможет в комфортной среде подавать статью в печать, контролировать ее движение при подготовке к публикации, прослеживать статистику использования своих трудов. Первыми в НТУ «ХПИ» начали работу в новом проекте «Научная периодика Украины» редакции университетских журналов «Двигатели внутреннего сгорания» (главный редактор профессор А. П. Марченко) и «Теория и практика управления социальными системами» (главный редактор член-корреспондент АПНУ А. Г. Романовский).

Формирование общегосударственной научно-издательской инфраструктуры периодических изданий на технологической платформе Open Journal Systems позволит:

- создать единую точку доступа к научным изданиям Украины;
- соблюдать международные информационные стандарты;
- интегрировать издания в престижные мировые базы данных;
- сформировать реестры индивидуальных и коллективных субъектов системы документальных коммуникаций;
- иметь и использовать базы данных статистической, библиометрической и наукометрической информации;
- реализовать «Единое окно ученого» (единый интерфейс для представления авторами статей к печати в изданиях–участниках проекта, дальнейшего участия в процессах рецензирования и допубликационной подготовки, получения показателей читаемости и цитируемости собственных статей в изданиях проекта).

Список использованных источников:

1. Public Knowledge Project [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://pkp.sfu.ca>, свободный.
2. Главчев М. И. Проблема доступности электронных информационных ресурсов / М. И. Главчев, Ю. Н. Главчева // Деятельность библиотеки высшего учебного заведения в свете модернизации высшего образования : сб. докл. науч.-практ. конф., 25–26 ноября 2010 г. — Севастополь, 2010. — С. 118–123.
3. Хагерланд Я. Роль национальной библиотеки в качестве катализатора в программе формирования открытого доступа / Я. Хагерланд // Науч. и техн. б-ки. — 2011. — № 5. — С. 52–59.
4. Об Академии Google [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://scholar.google.com.ua/intl/ru/scholar/about.html>, свободный.
5. Семененко Л. Программно-технический аспект деятельности библиотеки вуза в онлайн-среде / Л. Семененко, М. Главчев, Ю. Главчева // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матер. четвертої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 25 жовт. 2012. — Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2012. — С. 178–193.
6. Семененко Л. Электронные библиотеки: тенденции развития / Л. Семененко, Ю. Главчева // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матер. четвертої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 25 жовт. 2012. — Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2012. — С. 275–284.

УДК 024

Грабар Наталя Григорівна,

канд. наук із соц. комунікацій,

доцент кафедри культури,

гол. бібліограф бібліотеки

Харківського національного технічного

університету сільського господарства імені Петра Василенка

пошт. адреса: ХНТУСГ, Артема, 44, м. Харків, 61002, Україна

конт. тел. 7164-173

e-mail: agrouniverbib@mail.ru

БІБЛІОТЕРАПІЯ ЯК МЕТОД БІБЛІОТЕЧНОЇ РОБОТИ

Упродовж останніх років у діяльності бібліотек поряд з традиційними методами роботи з книгою утверджується ще один – бібліотерапія, тобто лікування людської душі словом.

Родоначальником бібліотерапії вважається шведський невропатолог Яроб Білстерм. У 1916 р. в Америці на з'їзді Асоціації лікарняних бібліотек «техніка виконання замовлення пацієнтів, яким потрібна допомога в розумінні їхніх проблем» була схвалена й одержала назву «бібліотерапія» [5].