

УДК 378:004

Степура Іван Сергійович

методист науково-дослідної лабораторії інформатизації освіти

Київський університет імені Бориса Грінченка, м. Київ

i.stepura@kubg.edu.ua

ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ OPEN CONFERENCE SYSTEMS ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ КОНФЕРЕНЦІЙ НА БАЗІ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

Анотація. У статті представлено стислий аналіз видавничої платформи Open Conference Systems як технічного засобу для організації та проведення електронних конференцій на базі вищого навчального закладу. Здійснено детальний огляд властивостей даної системи й обґрунтовано доцільність і ефективність її використання. Викладено досвід розробки та впровадження сайту на платформі Open Conference Systems у інформаційно-освітнє середовище Київського університету імені Бориса Грінченка.

Ключові слова: електронні конференції; Open Conference Systems; вільнопоширюване програмне забезпечення; інформаційні технології; КУБГ.

Сучасний науковий процес нерозривно пов'язаний з інформаційними технологіями. Зокрема, проведення наукових конференцій у наш час практично завжди супроводжується відповідним рівнем висвітлення в Інтернеті. З огляду на це, актуальною є проблема пошуку інструменту, здатного автоматизувати управління електронними конференціями й оптимізувати ефективність редакційних процесів.

Метою статті є ознайомлення освітян з платформою Open Conference Systems і досвідом її використання у Київському університеті імені Бориса Грінченка (КУБГ).

Дослідження проводилося в межах розробки науково-дослідною лабораторією інформатизації освіти КУБГ сайту на платформі OCS «Наукові конференції та семінари» (рис. 1), доступного за адресою <http://conf.kubg.edu.ua/>, та впровадження його в інформаційно-освітнє середовище ВНЗ. Під час дослідження використовувались такі методи як аналіз теоретичних джерел з проблем використання Інтернет-ресурсів у науковому процесі та вивчення й узагальнення досвіду організації електронних конференцій з використанням автоматизованих видавничих систем.

Кі́ївський університет імені Бориса Грінченка

НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА СЕМІНАРИ

ГОЛОВНА ПРО НАС УВІЙТИ ОБЛКОВИЙ ЗАПИС ПОШУК
ПОТОЧНІ КОНФЕРЕНЦІЇ АРХІВ

Користувач
Логін
Пароль
 Запам'ятати мене

МОВА
Ukrainian

СПОВІЩЕННЯ

- [Дивитися](#)
- [Передплатити / Відмовитися від передплати](#)

Головна > Наукові конференції та семінари Київського університету імені Бориса Грінченка > **Викладач у електронному навчальному середовищі середньої, вищої і професійно-технічної освіти**

Викладач у електронному навчальному середовищі середньої, вищої і професійно-технічної освіти

Кі́ївський університет імені Бориса Грінченка

серпень 20, 2013 – серпень 23, 2013

Шановні колеги!

Запрошуємо взяти участь у семінарі-тренінгу «Викладач у електронному навчальному середовищі середньої, вищої і професійно-технічної освіти», який відбудеться 20–23 серпня 2013 року в Київському університеті імені Бориса Грінченка (Україна, Київ).

Для участі необхідно до 17 серпня 2013 року заповнити [заявку on-line](#), надіслати лист по факсу: (044) 485-20-87 або електронною поштою ndl.io@kmpu.edu.ua

Інформація про конференцію

- » [Загальна інформація](#)
- » [Секції конференції](#)
- » [Програма](#)

SHARE [social media icons]

Visitors
UA 14
290 pageviews
1 flag
FLAG counter

OPEN CONFERENCE SYSTEMS

Рис. 1. Сторінка заходу на сайті «Наукові конференції та семінари»

Open Conference Systems (Відкриті системи конференцій, OCS) – потужна та гнучка в управлінні видавнича система, призначена для організації наукових конференцій в Інтернеті. З технічної точки зору – це веб-платформа з відкритим вихідним кодом, що базується на мові програмування PHP.

Дана система розповсюджується безкоштовно та встановлюється на локальному веб-сервері. OCS відповідає стандартам політики відкритого доступу та забезпечує якісну індексацію метаданих опублікованих матеріалів.

Головною перевагою Open Conference Systems є те, що вона охоплює всі етапи Інтернет-супроводу конференції – від створення сайту заходу до публікації звітних матеріалів. Також OCS допомагає організовувати роботу оргкомітету, відстежувати статистику заявок, сповіщати читачів і учасників тощо.

За допомогою Open Conference Systems можливо:

- створювати веб-сайт конференції;
- розсилати запрошення для учасників;

- реєструвати учасників;
- приймати електронні матеріали від учасників;
- публікувати матеріали та документацію конференції з подальшою можливістю пошуку;
- влаштовувати онлайн-дискусії;
- приймати онлайн-оплату тощо.

Одна платформа здатна підтримувати роботу декількох конференцій, а кожної конференції – декілька років. Всі конференції мають унікальні URL, а також власний дизайн. Система налаштування прав (рис. 2) дозволяє призначити як єдиного керівника для конференції, так і команду людей з відмінними повноваженнями для різних аспектів конференції.

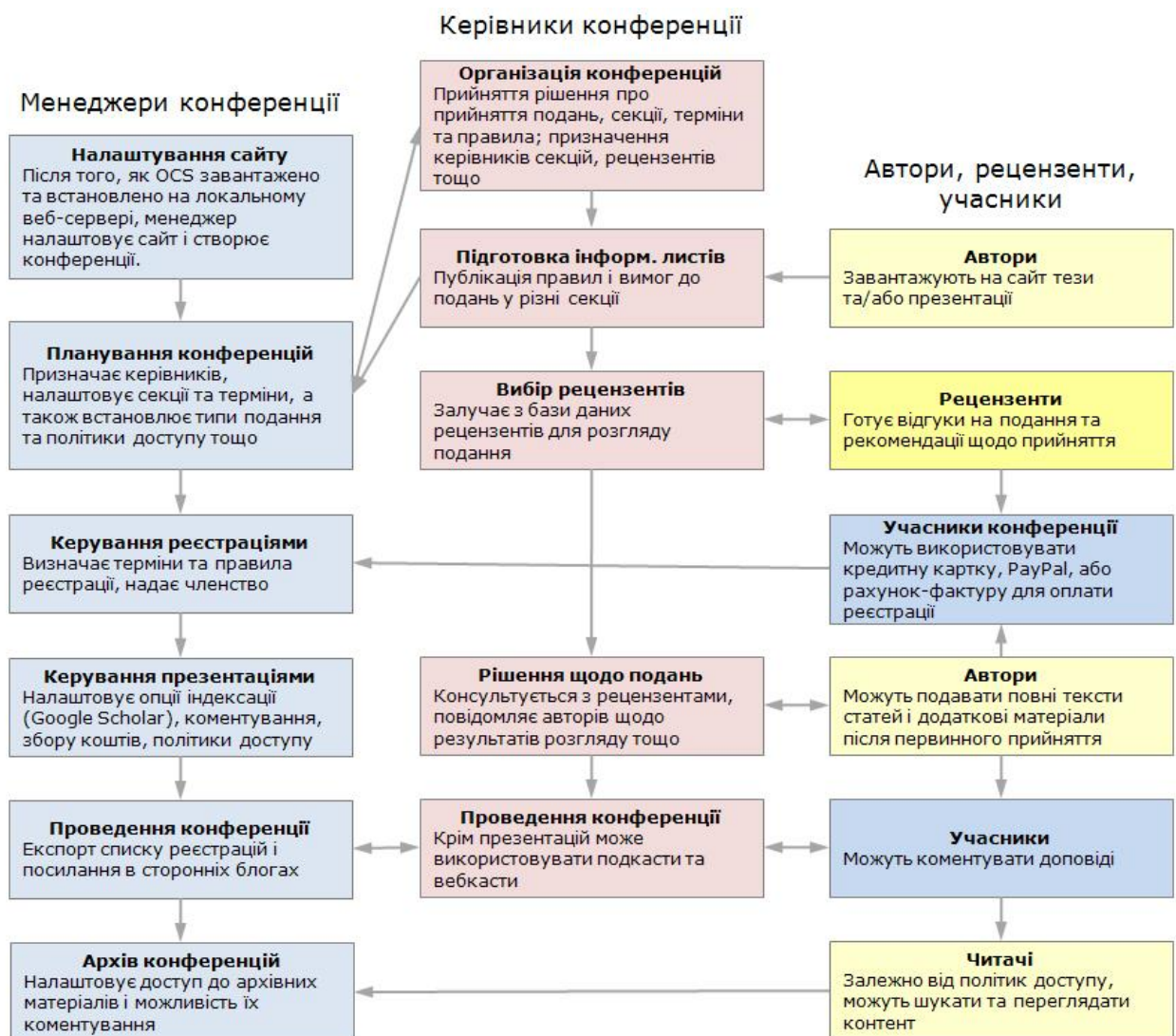


Рис. 2. Розподіл повноважень користувачів OCS, відповідно до встановлених ролей

Саме з вищеперелічених причин сайт «Наукові конференції та семінари» Київського університету імені Бориса Грінченка було розроблено на платформі OCS.

Безпосередньо реалізацією проекту займалися двоє фахівців: веб-розробник і системний адміністратор, відповідальний за налаштування сервера. Створення ресурсу тривало близько двох місяців. Наразі технічні роботи завершено, сайт доступний за адресою <http://conf.kubg.edu.ua/>.

Висновки. Використання видавничих систем при проведенні електронних конференцій є доцільним як з точки зору оптимальності технічного рішення реалізації даної задачі, так і дозволяє значною мірою автоматизувати роботу організаційного комітету конференції.

Таким критеріям сповна відповідає платформа Open Conference System, на базі якої розроблено та діє сайт «Наукові конференції та семінари». За період роботи ресурсу з його допомогою було успішно проведено дві електронні конференції, весь необхідний функціонал яких система забезпечила цілком коректно.

Наразі визначаються найпоширеніші проблеми та питання, що виникають у користувачів під час експлуатації сайту «Наукові конференції та семінари». В подальшому на основі них планується розробка спеціальних рекомендацій щодо роботи в середовищі OCS, які міститимуть докладні інструкції, допомагатимуть краще усвідомити логіку системи й уникнути типових помилок.

СПИСОК ВИКОРИСАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Open Conference Systems. Public Knowledge Project [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://pkp.sfu.ca/ocs/>.
2. OCS in an Hour. An Introduction to Open Conference Systems [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://pkp.sfu.ca/files/OCSinHour.pdf>.
3. PKP Wiki [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://pkp.sfu.ca/wiki/>.
4. Open Conference Systems 2.1.1. OpenSourceCMS.com [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://www.opensourcems.com/scripts/details.php?scriptid=270>.

Рецензент

Буйницька О. П. – к. пед. н., доцент

Стаття надійшла до редакції 29.04.2014

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ OPEN CONFERENCE SYSTEMS ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ НА БАЗЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Степура Иван Сергеевич

методист научно-исследовательской лаборатории информатизации образования
Киевский университет имени Бориса Гринченко, г. Киев
i.stepura@kubg.edu.ua

Аннотация. В статье представлен краткий анализ издательской платформы Open Conference Systems как технического средства для организации и проведения электронных конференций на базе высшего учебного заведения. Осуществлен детальный обзор свойств данной системы и обоснована целесообразность и эффективность ее использования. Изложен опыт разработки и внедрения сайта на платформе Open Conference Systems в информационно-образовательную среду Киевского университета имени Бориса Гринченко.

Ключевые слова: электронные конференции; Open Conference Systems; свободнораспространяемое программное обеспечение; информационные технологии; КУБГ.

THE USE OF THE OPEN CONFERENCE SYSTEMS PLATFORM FOR ELECTRONIC CONFERENCES IN THE UNIVERSITY

Ivan S. Stepura

Methodist of the scientific research laboratory of informatization of education
Borys Grinchenko Kyiv University, Kyiv
i.stepura@kubg.edu.ua

Abstract. This paper presents a brief analysis of the publishing platform Open Conference Systems as a technical tool for organizing and conducting electronic conferences in university. The detailed overview of the system and proved the feasibility and effectiveness of its use. The article presents implementation experience on the platform Open Conference Systems in information and educational environment of the Borys Grinchenko Kyiv University.

Keywords: electronic conferences; Open Conference Systems; free software; Information Technology; KUBG.

REFERENCES (TRANSLATED AND TRANSLITERATED)

1. Open Conference Systems. Public Knowledge Project [online]. — Available from: <http://pkp.sfu.ca/ocs/>.
2. OCS in an Hour. An Introduction to Open Conference Systems [online]. — Available from: <http://pkp.sfu.ca/files/OCSinanHour.pdf>.
3. PKP Wiki [online]. — Available from: <http://pkp.sfu.ca/wiki/>.
4. Open Conference Systems 2.1.1. OpenSourceCMS.com [online]. — Available from: <http://www.opensourcecms.com/scripts/details.php?scriptid=270>.