

**Стенура Іван Сергійович,**  
методист НДЛ інформатизації освіти  
Київський університет імені Бориса Грінченка, Київ

## **РОЗРОБКА САЙТУ ЕЛЕКТРОННИХ КОНФЕРЕНЦІЙ НА ПЛАТФОРМІ OPEN CONFERENCE SYSTEMS**

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.

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 організувати роботу оргкомітету, відстежувати статистику заявок, сповіщати читачів і учасників тощо.

За допомогою Open Conference Systems можливо:

- створити 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 дозволяє призначити як єдиного керівника для конференції, так і команду людей з відмінними повноваженнями для різних аспектів конференції.

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

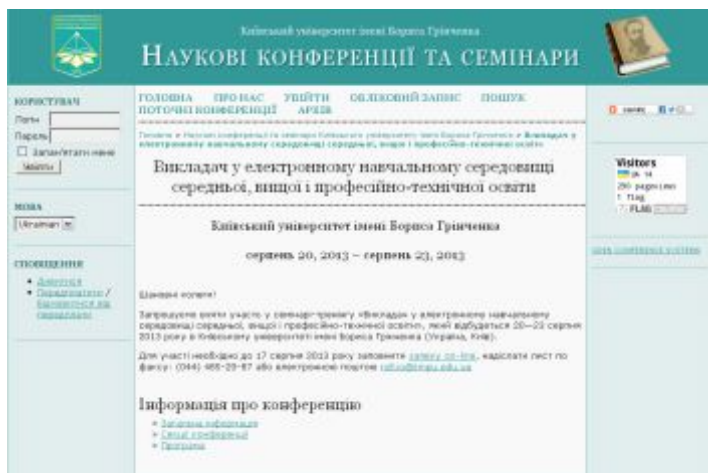


Рис. 1. Сторінка заходу на сайті «Наукові конференції та семінари»

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/>.

Протягом експлуатації ресурсу «Наукові конференції та семінари» жодних помилок у роботі середовища Open Conference Systems не виявлено. На даний час на платформі діють дві електронні конференції, весь необхідний функціонал яких система забезпечує цілком коректно.

#### Список використаних джерел

1. Open Conference Systems. Public Knowledge Project [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://pkp.sfu.ca/ocs/>.

*Поліщук Вікторія Василівна, студентка 24 групи  
фізико-математичного факультету  
Житомирський державний університет імені Івана Франка, Житомир*  
*Вакалюк Тетяна Анатоліївна, к.п.н., доцент  
Житомирський державний університет імені Івана Франка, Житомир*

### ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ СТУДЕНТАМИ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ: ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГІЧНИЙ АСПЕКТ

Значне поширення комп'ютерної техніки та інформаційних технологій підвищує різноманітність шляхів інформатизації діяльності людини. Освіта також не залишається осторонь. За останні десятки років інформаційно-комп'ютерні технології тісно увійшли у процес навчання. Варто відмітити те, що електронні засоби навчання