

компанії і база співробітників, стрічка новин компанії, зберігання і робота із загальною документацією тощо, є необхідним для організації ефективної роботи сучасного навчального закладу. Платформа Бітрікс 24 є зручним інструментом для розвитку корпоративної культури у колективі.

## ДЖЕРЕЛА

1. 1С Бітрікс [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.1c-bitrix.ru/products/intranet/>
2. Облачный сервис для повышения эффективности работы компании — Битрикс24 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.intervolga.ru/tor/cp/bitrix24/>
3. Бітрікс24 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.bitrix24.ua/features/>
4. Ю. І. Корольова Переваги та недоліки використання хмарних технологій підприємствами України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bsfa.edu.ua/files/konf2013/62.pdf>

## **АГРЕГАТОР НОВИН НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ CONFEEED: ДОСВІД РОЗРОБКИ**

**Степура Іван,**

студент VI курсу спеціальності

«соціальна інформатика»;

Учасникам наукових конференцій доводиться регулярно відвідувати сайти відповідних подій, аби дізнаватися про зміни програми, дат, оновлення списку спікерів та інші новини, оскільки розсилками та соціальними мережами користуються оргкомітети лише окремих конференцій.

Суть даної роботи полягає у створенні веб-сервісу для збору, систематизації та відображення актуальної інформації про події різних галузей науки в одному місці. Такий сервіс вирішує проблему, надаючи користувачам не лише вичерпну та завжди свіжу інформацію, а й зручний інтерфейс для її опрацювання.

Платформою для реалізації ресурсу обрано WordPress – це проста у встановленні та використанні система керування вмістом з відкритим кодом, яка широко використовується для створення веб-сайтів. Вбудована система тем і плагінів в поєднанні з вдалою архітектурою дозволяє конструювати на основі WordPress практично будь-які веб-проекти.

Дані на сайт імпортуються з RSS-стрічок сайтів конференцій. RSS (Really Simple Syndication) – це родина XML-форматів, що використовується для публікації та постачання інформації, яка часто змінюється. Наприклад, нових записів в блозі, заголовків новин, анонсів статей, зображень, аудіо і відео матеріалів у стандартизованому форматі. Документ у стандарті RSS, який також інколи називають «стрічкою», «веб-стрічкою» або «каналом», складається з повного або часткового тексту і метаданих.

Для трансляції RSS-стрічок на розглядуваний сайт використовується плагін з відкритим вихідним кодом WP-o-Matic (рис. 1), що дозволяє налаштовувати імпорт новин у відповідні категорії сайту. Це забезпечує не лише універсальність сервісу (протокол RSS підтримують сайти на будь-яких CMS), а й максимальну оперативність – оновлення відбуваються в режимі реального часу.

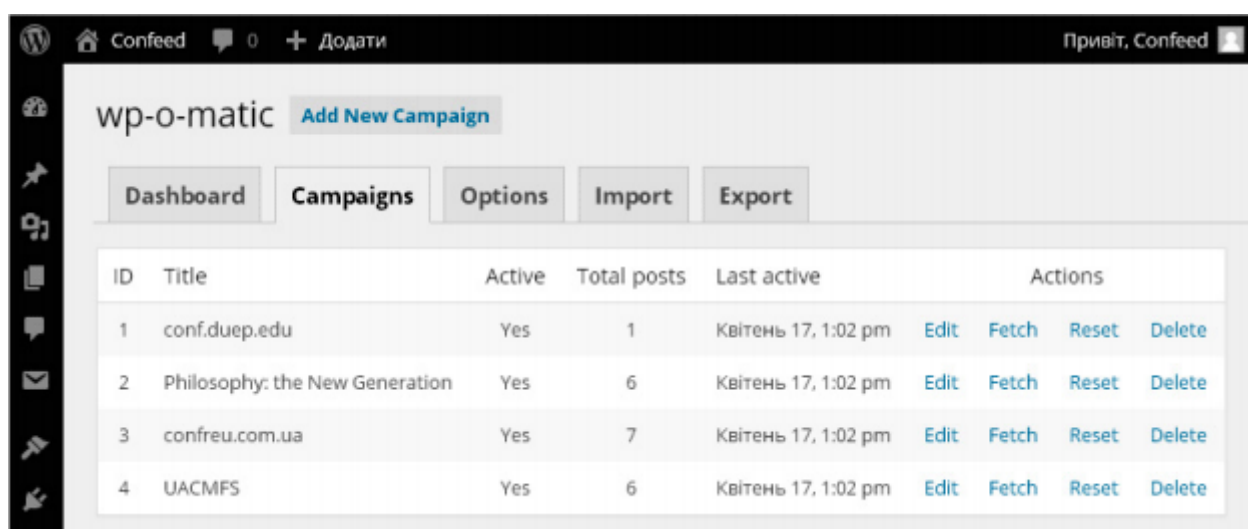


Рис. 1. Адміністративна частина плагіну WP-o-Matic

Робоча назва сервісу – «Confeed», походить від англ. conference + feed, тобто «стрічка конференцій».

База джерел новин сайту відкрита, тобто додати конференцію може будь-який користувач. Для забезпечення даної функції створено спеціальну сторінку з формою додання нових RSS-стрічок.

Наразі на сайті доступно чотири розділи новин, відповідно до тематики конференцій, інформація про які у них відображається:

- 1) енергетика;
- 2) медицина;
- 3) менеджмент;
- 4) філософія.

Кількість тематичних розділів збільшується по мірі індексації нових конференцій.

Відслідковувати новини можна як за галуззю науки в цілому (рис. 2), так і обравши окрему конференцію. Крім перегляду новин безпосередньо через інтерфейс сайту, реалізується можливість підписки на оновлення електронною поштою.

The screenshot shows the Confeed website interface. At the top left is the Confeed logo. To its right is a search bar with the text 'Шукати...' and a magnifying glass icon. Below the logo is a navigation bar with 'Всі новини' and an RSS icon. The main content area is titled 'Архів категорії: МЕДИЦИНА'. It lists three news items:

- VI конгрес "Стоматологія. Імплантація. Остеоінтеграція."**  
06.10.2013 | Стоматологія, Імплантація, Остеоінтеграція  
Permalink: [http://uacmfs.at.ua/news/vi\\_kongres\\_stomatologija\\_implantacija\\_osteointegracija/2013-10-06-13](http://uacmfs.at.ua/news/vi_kongres_stomatologija_implantacija_osteointegracija/2013-10-06-13)
- Програма, анкета и информация по размещению V Украинского международного конгресса "Стоматологическая имплантация. Остеоинтеграция"**  
01.04.2012 | Стоматологія, Імплантація, Остеоінтеграція  
Permalink: [http://uacmfs.at.ua/news/programa\\_kongresu\\_sio\\_5/2012-04-01-12](http://uacmfs.at.ua/news/programa_kongresu_sio_5/2012-04-01-12)
- V Украинский международный конгресс «СИО» (27-28.04.2012)**  
30.10.2011 | Стоматологія, Імплантація, Остеоінтеграція  
V Украинский международный конгресс "СИО" Уважаемые коллеги! 27-28 апреля 2012 года в Киеве состоится V Украинский международный конгресс «Стоматологическая имплантация. Остеоинтеграция», специализированная стоматологическая выставка, мастер-классы. Приглашаем Вас принять участие в работе конгресса в удобной для Вас форме (доклад, ....

On the right side, there is a 'Категорії' sidebar with the following categories:

- ЕНЕРГЕТИКА  
Перспективи використання альтернативних і відновлюваних джерел енергії в Україні
- МЕДИЦИНА  
Стоматологія, Імплантація, Остеоінтеграція
- МЕНЕДЖМЕНТ  
Формування механізмів управління якістю та підвищення конкурентоспроможності підприємств
- ФІЛОСОФІЯ  
Філософія. Нове покоління

Рис. 2. Користувацький інтерфейс

Розглядуваний сервіс – на стадії тестування робочого прототипу (<http://confeed.studnt.net/>), триває пошук недоліків проекту та шляхів їх усунення.

#### ДЖЕРЕЛА

1. <http://wordpress.co.ua/>
2. <http://www.rssboard.org/rss-specification>
3. <https://wordpress.org/plugins/wp-o-matic/>

### АНАЛІЗ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ

**Білоус Владислав,**

студент V курсу спеціальності  
«інформатика»;

*Науковий керівник:* к.т.н., доцент  
кафедри інформаційних технологій і  
математичних дисциплін

Василевич Л.Ф.

**Вступ.** У всіх країнах світу ступені відбувається процес інформатизації суспільства. Під інформатизацією суспільства розуміють реалізацію комплексу заходів, спрямованих на забезпечення повного і своєчасного використання членами суспільства достовірної інформації, що значною мірою залежить від ступеня освоєння і розвитку нових інформаційних технологій. Неправильно обрана стратегія реалізації цього процесу та не врахування його недоліків можуть, на думку вчених, привести до істотних, а часом драматичних змін у різних сферах життя країни.

В інформаційному суспільстві зміняться не тільки характер виробництва, але й весь устрій життя і, як наслідок, система цінностей людини. Багато країн мають національні програми інформатизації з урахуванням місцевих особливостей і умов. Проте при створенні і