

УДК 004.7

**І.О. Товкач, В.О. Піддубний, канд. техн. наук, доц.**  
НТУУ «КПІ», Україна

## **ІНТЕРАКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ГАЛУЗЕВОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ**

**I.O. Tovkach, V.O. Piddubny Ph.D., Assoc., Prof.**  
**THE INTERACTIVE TOOL FOR CREATING SECTORAL INFORMATION AND  
COMMUNICATION NETWORK**

Визначальним вектором розвитку сучасного суспільства є його трансформація в інформаційне суспільство та суспільство знань, яке орієнтоване на інтереси людей. Одна з головних функцій такого суспільства – забезпечення дієвого інтерактивного зв'язку між державними органами влади, приватним сектором та громадянським суспільством. Як інструмент зв'язку (комунікатор) для реалізації цієї функції найкраще підходить мережа Інтернет, тому створення офіційних сайтів установ та об'єднання їх у відповідні електронні мережі залишається стабільно актуальним. Такі об'єднання надають можливість перейти до більш високого рівня взаємодії між державою і суспільством – реалізації різних форм електронного урядування (наприклад, такої як дистанційне відстеження громадянином стану просування та розгляду його звернення в державній установі).

Для вирішення цього завдання було розроблено універсальний програмний модуль, який забезпечує багатоканальний інтерактивний зв'язок. Цей модуль входить до складу системи «ПОЛІДАР» [1]. Інформаційно-комунікаційна система «ПОЛІДАР» дозволяє установам самостійно створювати сайти, які потім об'єднують в одну мережу та систематизовувати їх в одній базі даних. Оскільки такий сайт є одним з функціоналів інформаційно-комунікаційної системи і має зручний та логічно спроектований користувацький веб-інтерфейс, то його обслуговування стає елементарним і може здійснюватися безпосередньо працівниками самої установи, наприклад архівної, – в зв'язку з чим відпадає необхідність в послугах комп'ютерних спеціалістів (системних адміністраторів). Система дозволяє завантажувати необхідні дані на свої сайти і безпосередньо редагувати їх, при цьому спостерігаючи за змінами та контролюючи цей процес в реальному часі (тобто, можна відразу ж зайти на сайт та побачити результат своєї роботи).

Система «ПОЛІДАР» є мультиплатформною, оскільки вона реалізована на основі «хмарних технологій» [2]. За допомогою системи створено електронну мережу архівів Київщини. На даний час провадиться відпрацювання та перевірка різних експлуатаційних концепцій, які направлені на здешевлення та спрощення роботи з системою.

Таким чином, вдалося створити інструмент, який дозволяє вирішувати конкретні технічні питання при впровадженні систем електронного урядування в повсякденне життя.

### **Література**

1. Информатика, математика, автоматика – 2013. Сумской государственной университет / Товкач І.О. Інтерактивний інструмент «ПОЛІДАР» для керування структурою та наповненням веб-сайту // – Режим доступу до матеріалів конференції: <http://www/elitcon.sumdu.edu.ua/index.php/ima/ima13/schedconf/prendation>.
2. Хмарна платформа для управління – Режим доступу до сайту: <http://www/j.parus.ua/ua/358>.