

*Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених та студентів.  
Актуальні задачі сучасних технологій – Тернопіль 25-26 листопада 2015.*

УДК 004.7

<sup>1</sup>І.О. Товкач, <sup>2</sup>О. М. Бєлая, канд. істор. наук, <sup>1</sup>В.О. Піддубний, канд. техн. наук, доц.  
<sup>1</sup>НТУУ «КПІ», Україна,  
<sup>2</sup>Державний архів Київської області, Україна

**СЕД «ПОЛІДАР» – НОВИЙ ФУНКЦІОНАЛ ДЛЯ ON-LINE  
ДОКУМЕНТОВЕДЕННЯ**

**I.O. Tovkach, O.M. Bielalaia, PhD, V.O. Piddubny, PhD, Assoc.Prof.  
SED «POLIDAR» – THE NEW FUNCTIONALITY FOR ON-LINE  
DOCUMENTATION**

Документоведення, тобто створення документаційно-інформаційної бази для її подальшого використання в процесі управління організацією, останнім часом все частіше ведеться в електронній формі. Тому в даний час інтенсивно впроваджуються системи електронного документообігу (СЕД). Найпоширенішою з таких систем є СЕД «АСКОД», досвід експлуатації якої в Державному архіві Київської області виявив в ній ряд експлуатаційних недоліків. Так, наприклад, встановлена на комп'ютері працівника сектору діловодства дана СЕД забезпечувала діяльність лише цього підрозділу, що не вирішувало питання звільнення інших підрозділів від паперової діяльності, а також були виявлені значні складності в обробці даних, які мають вузькоспецифічне призначення. Крім того порядок використання такого комерційного продукту вимагає значних затрат. Усунути вказані недоліки в рамках СЕД «АСКОД» практично неможливо.

Тому нами був розроблений модуль (функціонал) ПОЛІДАР СЕД, який дозволяє користувачам самостійно конструювати будь-які конфігурації документів для електронного документоведення. Цей модуль входить до складу інформаційно-комунікаційної системи «ПОЛІДАР» [1]. Він дозволяє установам самостійно створювати електронні документи (журнали), які повністю враховують специфіку установи. Вони мають веб-формат і доступні з будь-якого комп'ютера через Інтернет. Незважаючи на велику кількість сервісних функцій, створена СЕД інтуїтивно зрозуміла і може використовуватися звичайним користувачем. Система ПОЛІДАР СЕД реалізована на основі SAAS технологій, тому захищена від комп'ютерних вірусів. Запропонована СЕД функціонує інтерактивно в автоматичному режимі, тобто, якщо запитувач в своєму листі вказав електронну пошту, то після реєстрації звернення йому відразу відправляється автоповідомлення, яке містить всі необхідні реквізити. Крім того працює сервіс попереднього перегляду, тобто проект відповіді установи стає доступним для запитувача і лише при відсутності зауважень з його боку документ стає офіційним. Вся інформація, що передається в системі надійно захищена методом захисту даних на основі багатoshарового гібридного шифрування та дешифрування даних – MHEД [2]. Таким чином, створено інструмент для електронного документообігу, який вільний від ряду недоліків відомих систем електронного документоведення.

**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. Товкач І.О. Захист конфіденційних даних при передачі їх по відкритому каналу зв'язку on-line в документоведенні /І.О.Товкач, В.О.Піддубний// Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали та системи». Київ, 16 —22 березня 2015 р.: матеріали конференції — Київ, 2015. — С. 274 — 276.