

**АВТОМАТИЗОВАНИЙ ОБЛІК ДОКУМЕНТІВ У ЛННБ УКРАЇНИ ІМ.  
В. СТЕФАНИКА**

© В. М. Мартинович, 2010

*Аналізуються переваги автоматизованого обліку документів у системі Aleph у Львівській національній науковій бібліотеці України ім. В. Стефаника.*

*Ключові слова: автоматизація, комплектування, облік, реєстрація.*

*Advantages of the computer-aided materials accounting in Aleph system are analysed in Vasyl Stefanyk National Scientific Library of Ukraine in Lviv.*

*Keywords: automatization, acquisition, accounting, registration.*

Впровадження системи Aleph у ЛННБ України ім. В. Стефаника розпочалось з відділу комплектування у червні 2007 року. Автоматизована система дозволила виконувати традиційні процеси комплектування на якісно новому рівні.

Всі операції, пов'язані з замовленням документів, їх звіркою, сумарним та індивідуальним обліком комплектатор здійснює на своєму автоматизованому робочому місці.

Всі документи, що надійшли до відділу комплектування, записуються в базу даних.

Одержуючи документ, бібліотекар здійснює його пошук в ЕК. Якщо документ відсутній, на нього створюється короткий бібліографічний запис в модулі «Комплектування» (так звана «швидка каталогізація») і реєструється надходження примірника.

Під час реєстрації примірника документу в БД записуються всі відомості про нього: видання, мова видання, коли документ надійшов до установи, з якого джерела надходження, від якого постачальника, ціна видання, зазначається підрозділ бібліотеки куди скеровується документ, статуси примірника та обробки. Вся інформація про документ, яка раніше відображалась в різних службових каталогах і картотеках тепер зосереджена в БД в області примірника. Система автоматично присвоює примірнику інвентарний номер.

Після реєстрації примірника у БД інформація про нього (до якого підрозділу бібліотеки він скерований, на якій стадії опрацювання знаходиться) вже є доступною для користувача в електронному каталозі.

Завдяки можливостям АБІС, нема необхідності у передачі видань до відділення каталогізації для їх реєстрації у карткових каталогах та технічного опрацювання. На початку календарного року на кожну назву періодичних видань у системі створюється календарний розклад, а саме: зазначається періодичність видання, автоматично формуються віртуальні номери журналу чи газети.

По мірі фактичного надходження, періодичні видання реєструються у системі. У Відділенні каталогізації передаються лише нові назви періодичних видань для створення повного каталогізаційного опису. Всі наступні номери журналів реєструються і опрацьовуються у відділі комплектування.

Система надає можливість отримувати необхідну інформацію про нові надходження за будь-якими вхідними параметрами: типом матеріалу, джерелом надходження, мовою, датою надходження, ціною, та ін.

Впровадження системи Aleph дозволило здійснювати процеси комплектування в автоматизованому режимі.

УДК 02:004.9

**Богдан Коник, Орест Паславський**

Львівська національна наукова бібліотека України ім. В. Стефаника

## **РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ЛННБ УКРАЇНИ ІМ. В.СТЕФАНИКА**

© Б. Ф. Коник, О. І. Паславський

*Розглянуто нові розробки автоматизації бібліотечних процесів у ЛННБ України ім. В. Стефаника.*

*Ключові слова: програмне забезпечення, контрольню-пропускна система, веб-модуль статистики, image-каталог.*

*A new developments of V. Stefanyk LNSL of Ukraine processes automation are considered.*

*Keywords: software, control system, web statistics module, image-catalog.*

### **Контрольню-пропускна система**

У зв'язку із збільшенням кількості операцій, що вимагають наявності читацького квитка, виникла потреба у програмному забезпеченні, що здійснювало б контроль цього документа, відфільтровуючи недійсні. Для вирішення даної проблеми, працівниками відділу автоматизованої обробки наукової інформації та комп'ютеризації було розроблено власне програмне забезпечення – контрольню-пропускну систему (КПС) (Рис.1). Програма