

**РЕДАКТОР СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ІМПОРТУ
ЕЛЕКТРОННИХ ТАБЛИЦЬ ЦДНТА УКРАЇНИ**

Холод Є.Л.

*Науково-дослідний, проектно-конструкторський
та технологічний інститут мікрографії, м. Харків*

Використання інформаційних технологій в архівних установах призвело до різноманітних спроб створення електронних баз даних архівних фондів у вигляді електронних таблиць. Така база даних була створена і в Центральному державному науково-технічному архіві України.

Для забезпечення імпорту накопичених даних у вигляді електронних таблиць під час розробки та впровадження програмного забезпечення «Електронні фонди архіву» у Центральному державному науково-технічному архіві України було розроблено спеціалізовані модулі для перенесення даних з електронних таблиць його системи довідкового апарату до бази даних створеної системи. Але ці модулі були розроблені для імпорту заздалегідь визначених типів документів.

На теперішньому етапі розвитку системи було створено модуль редактора структурних елементів імпорту електронних таблиць, який дозволяє користувачу визначати тип документа, його підпорядкованість у ієрархії типів документів та налаштувати зв'язок колонок електронних таблиць із полями таблиць бази даних системи.

Особливостями модулю є:

1. відсутність заздалегідь визначених елементів імпорту. Усю структуру імпорту документів визначають фахівці архівної установи за допомогою графічного інтерфейсу програмного забезпечення;

2. шаблони імпорту, розроблені під час роботи із редактором структурних елементів імпорту електронних таблиць, зберігаються у базі даних «Електронні фонди архіву» та стають доступними для подальшого використання іншими фахівцями архівної установи.

Модуль редактора структурних елементів імпорту електронних таблиць розроблений для програмного забезпечення «Електронні фонди архіву», що експлуатується в Центральному державному науково-технічному архіві України. Підходи до побудови програмного забезпечення дозволяють використовувати його в будь-якій архівній установі.