

Секция 2.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Ринас А.А., Иващенко Г.С.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков

При работе со списками источников во время написания научных работ, актуальной проблемой остается отображение ссылок и их преобразование к различным государственным или региональным стандартам хранения библиографических описаний. Вне зависимости от используемого стандарта, библиографические описания содержат общие элементы, для хранения которых целесообразно применение специального программного обеспечения.

В работе представлены результаты сравнительного анализа существующих систем для управления библиографической информацией. Рассмотрены наиболее известные приложения, такие как Zotero, Citavi и BibTeX. Среди их недостатков следует отметить невозможность автоматического импорта библиографических данных из существующих документов, содержащих списки источников. Предложено программное обеспечение, в котором пользователю доступен импорт из существующих списков литературы с преобразованием полученных данных к различным стандартам в соответствии с заранее определенными стилевыми файлами.

Олександр Олексійович Ринас, 099-98-08-726, студент кафедри ЕОМ,
Харківський національний університет радіоелектроніки, 61166, пр. Науки, 14.
oleksandr.rynas@nure.ua

Георгій Станіславович Иващенко, 067-751-85-90, ст. викладач кафедри ЕОМ,
Харківський національний університет радіоелектроніки, 61166, пр. Науки, 14.
heorhii.ivashchenko@nure.ua