

# Досвід використання наукової електронної бібліотеки NASPLIB

Галина Проскудіна, Ольга Овдій,  
Валерій Резніченко, Кузьма Кудім

Інститут програмних систем НАН України, УКРАЇНА, м. Київ,  
просп. Академіка Глушкова, 40; e-mail: gupros@isofts.kiev.ua

*The paper considers creating and using of Scientific digital library for periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine (NASPLIB).*

Ключові слова – інформаційний ресурс, наукова публікація, науковий простір, електронні бібліотеки, статистика.

## I. Вступ

Наукова електронна бібліотека періодичних видань НАН України (NASPLIB) [1] створена та підтримується в Інституті програмних систем у рамках Програми інформатизації НАН України. NASPLIB розгорнута у Національній бібліотеці України ім. В.І. Вернадського.

Докладний огляд функціональних можливостей NASPLIB представлений у наших попередніх публікаціях [2-4]. Тут ми більш детально розглянемо характеристики цієї бібліотеки та її використання.

## II. Досвід використання NASPLIB

NASPLIB створена на базі вільно розповсюджаного програмного забезпечення DSpace [5]. NASPLIB надає доступ до повних текстів статей без будь-яких обмежень і функціонує у відповідності з Ініціативою Відкритих Архівів (Open Archives Initiatives – OAI [6]), але у разі потреби є можливість закрити доступ до деякого змісту взагалі або дати доступ тільки обмеженому колу користувачів. Ця електронна бібліотека (ЕБ) підтримує протокол OAI РМН завдяки чому інтегрується у міжнародні та національні реєстри.

В ЕБ підтримується багаторівнева ієрархічна структура зберігання статей. Окрім повнотекстового документу в ЕБ зберігається і його опис, для цього використовується схема метаданих Дублінського Ядра.

ТАБЛИЦЯ 1

	Журнали	Збірники	Загалом
НАН України	87	41	128
Регіональні центри НАНУ	6	1	7
Інститути НАНУ	95	168	263
Загалом	188	210	398

Станом на момент написання доповіді у NASPLIB було введено 39258 статей. Кількісні показники змісту ЕБ наведені у Табл.1.

Статистична інформація що до функціонування NASPLIB збирається за допомогою системи статистичного аналізу Google Analytics. За даними цієї системи за останній місяць кількість відвідувань ЕБ становить 28679, кількість відвідувачів – 23240, кількість переглянутих сторінок – 80736. Детальна статистика відвідувань ЕБ NASPLIB за останній місяць наведена на Рис.1.

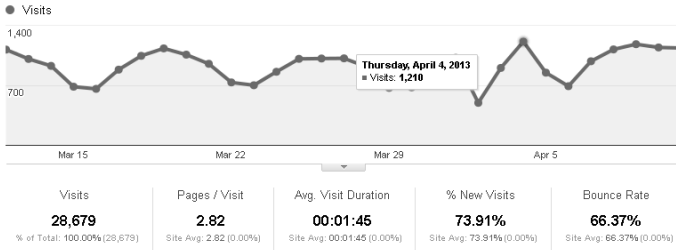


Рис.1 Статистика відвідувань ЕБ NASPLIB

Переважає кількість запитів користувачів до ЕБ виконується з території України, але є запити й з інших країн. Найбільш популярними є статті гуманітарного профілю.

## Висновок

У доповіді розглянутий досвід по створенню та використанню Наукової електронної бібліотеки періодичних видань НАН України (NASPLIB). Наведені кількісні характеристики наповнення ЕБ та статистика відвідувань.

## Література

1. <http://dspace.nbuv.gov.ua/>
2. Кудим К.А., Проскудина Г.Ю., Резниченко В.А. Создание научных электронных библиотек с помощью системы DSpace // Проблемы программирования. – 2007. – № 3. – С. 49-60. <http://eprints.isoftware.kiev.ua/233/>
3. Кудим К.А., Проскудина Г.Ю., Резниченко В.А. Сравнительный анализ функциональных возможностей систем электронных библиотек // Проблемы программирования. – 2007. – № 4. – С. 32-48. <http://eprints.isoftware.kiev.ua/320/>
4. Резниченко В.А., Проскудина Г.Ю., Кудим К.А. О создании открытой научной электронной библиотеки периодических изданий НАНУ // Труды X Всероссийской научной конференции „Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции” RCDL’2008, 7–10 Октября, г.Дубна, Россия. - С.347-356.
5. <http://www.dspace.org>
6. <http://www.openarchives.org>