

Міжнародна науково-практична конференція
«Наукова комунікація в цифрову епоху»

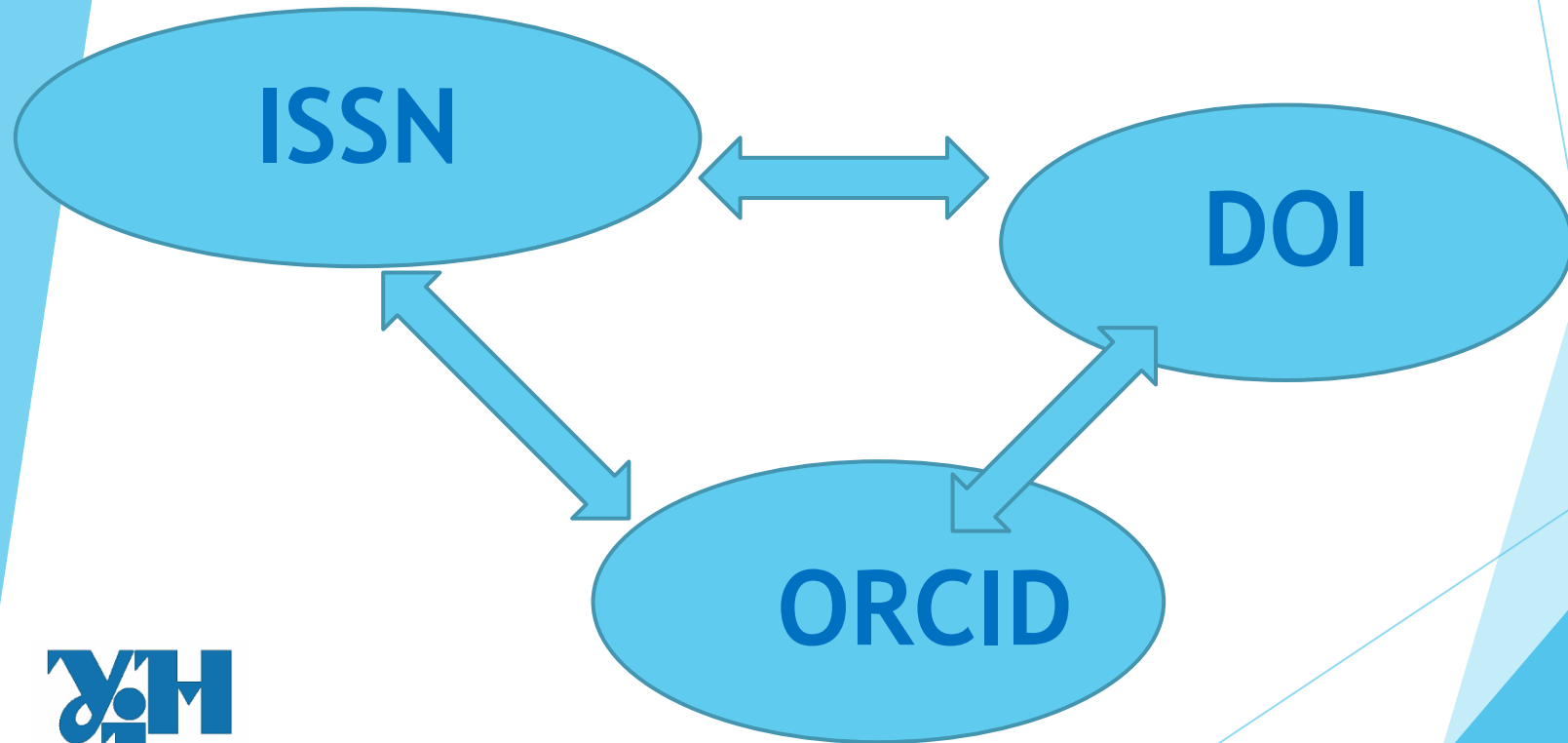
30-31 березня 2016 р.

Цифрові ідентифікатори DOI для наукових публікацій



Т.М. Яцків
Передплатне агентство "Укрінформнаука"

Ідентифікатори у світовому інформаційному просторі



Ідентифікатори у світовому інформаційному просторі

ISSN

International Standard Serial Number –
Міжнародний стандартний серійний номер
– дозволяє ідентифікувати періодичне
видання незалежно від мови видання

Ідентифікатори у світовому інформаційному просторі

The screenshot shows the ISSN website homepage. At the top left is the ISSN logo with the text "INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE". To the right is the full name: "INTERNATIONAL IDENTIFIER FOR SERIALS AND OTHER CONTINUING RESOURCES, IN THE ELECTRONIC AND PRINT WORLD". There are icons for a lock, a flag (FR), a magnifying glass, and an envelope.

The navigation menu includes: Home, The Centre and the Network, Understanding the ISSN, and Services.

The main content area features a large banner for the "40TH ANNIVERSARY" with a graphic of the number 40 made of binary code. Text on the banner says: "In 2015, the ISSN Network celebrates its 40th anniversary" and includes a "READ MORE" button.

On the right side of the banner are three buttons: "REQUESTING AN ISSN", "FIND A NATIONAL CENTRE", and "SUBSCRIBE TO THE REGISTER".

Below the banner is a "NEWS +" section with a link to a "2016/01/22 - IFLA Metadata newsletter" article.

The footer contains several sections: "Who are we?" with links to "ISSN Portal", "Contact us", and "Site map"; "Statutory copyright information ROAD"; "Restricted access" with "Username" and "Password" input fields and a "LOG IN" button; and "Newsletter Subscribe / Unsubscribe" with an "Enter your e-mail" input field and a "SEND" button. There are also social media icons for Facebook and Twitter.

Ідентифікатори у світовому інформаційному просторі

ISSN

ISSN 2413-4996

Key title:

Science and innovation (Kyiv. Online)

Abbreviated key title:

Sci. innov. (Kyiv. Online)



Ідентифікатори у світовому інформаційному просторі



Science and Innovation

Academic and Research journal of the NAS of Ukraine

ISSN 2413-4996 (English ed. Online)
ISSN 2409-9066 (English ed. Print)

[HOME](#)

[ABOUT](#)

[ARCHIVE](#) ▾

[EDITORIAL BOARD](#)

[FOR AUTHORS](#)

[SUBSCRIPTION](#)

[CONTACTS](#)

[SEARCH](#)

The World of Innovations

The section contains analytical and scientific information materials on topical issues of research and innovative development



Ідентифікатори у світовому інформаційному просторі

Цифровий ідентифікатор DOI – *The Digital Object Identifier* – ідентифікатор для наукових публікацій, який допомагає підвищити видимість наукових статей в інформаційному просторі



DOI

Ідентифікатори у світовому інформаційному просторі

Open Researcher and Contributor ID —
це єдиний міжнародний реєстр вчених

The logo consists of a light blue oval with a thin dark blue border. Inside the oval, the word "ORCID" is written in a bold, dark blue, sans-serif font.

ORCID

Що таке цифрові ідентифікатори DOI та чи дійсно вони так необхідні сучасному науковому журналу?

Індекс DOI – це єдиний широко прийнятий постійний ідентифікатор наукових публікацій, який забезпечує прямий зв'язок користувача із публікацією. Подібно штрих-коду для фізичного об'єкту, цифровий ідентифікатор DOI є унікальним алфавітно-номерологічним рядком.

Об'єкти, яким може бути присвоєно цифрові ідентифікатори DOI

- Друкований журнал, окремі числа журналу
- Електронний журнал, окремі числа журналу
- Наукова публікація
- Монографія
- Збірник праць конференції, доповідь
- Дисертація
- Звіт
- Рисунки, таблиці, графіки

Представлення цифрового ідентифікатора DOI в друкованому науковому журналі

ISSN 1815-2066. Наука та інновації. 2015. Т. 11. № 1. С. 49—52

doi: <http://dx.doi.org/10.15407/scin11.01.049>

М.В. Новіков, В.В. Лисаковський, О.О. Заневський, С.О. Івахненко

Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, Київ

**ІННОВАЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ СТРУКТУРНО
ДОСКОНАЛИХ МОНОКРИСТАЛІВ АЛМАЗУ
ДЛЯ ЇХ ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО ВИКОРИСТАННЯ
В НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЯХ ХХІ СТОРІЧЧЯ**



Агентство CrossRef

На початку 2000 року провідні наукові видавці світу об'єдналися в незалежну організацію — Міжнародну асоціацію видавців *PILA* (*Publishers International Linking Association, Inc.*).

PILA координує роботу Агентства *CrossRef*, яке надає цифрові ідентифікатори для наукової продукції.



АГЕНТСТВО CrossRef

www.crossref.org

We use cookies, just to track visits to our website, we store no personal details.

ACCEPT COOKIES

DECLINE COOKIES

What are cookies?

ABOUT CROSSREF

FOR PUBLISHERS

FOR LIBRARIES

FOR AFFILIATES

FOR RESEARCHERS



Meetings & News

- [The Logo Has Landed](#)
- [Crossref Blog](#)
- [Sign Up for a Webinar!](#)
- [Annual Meeting Follow-Up](#)
- [Crossref Videos](#)
- [Online Payment Portal](#)

Technical Resources

- [Crossref Support](#)
- [Crossref Labs](#)
- [Report a DOI problem](#)
- [Web deposit form](#)
- [Simple Text Query](#)
- [XML Tools](#)
- [Browsable title list](#)

CrossRef Services

- [Cited-by Linking](#)
- [CrossCheck](#)
- [CrossMark](#)
- [Crossref Metadata Services](#)
- [Crossref Text and Data Mining](#)
- [Funding Data](#)
- [Join Crossref](#)
- [Crossref Service Providers](#)

Metadata Search



Search Crossref's database of 76 million records for authors, titles, DOIs, ORCIDs, ISSNs, funders, license URIs, etc. You can even paste entire references into the search box and discover their DOIs.

[Help! Example queries](#)

[API Documentation](#)

We are Crossref, a not-for-profit membership organization for scholarly publishing working to make content easy to find, link, cite and assess. We do it in five ways: rallying the community; tagging the metadata; running a shared infrastructure; playing with new technology; and making tools and services to improve research communications.

It's as simple—and as complicated—as that.



Google™ Custom Search

Search this Site



Follow us on:



Агентство CrossRef

Система цитування *CrossRef*
охоплює:

майже 80 мільйонів

наукових публікацій та інших
елементів інформаційного контенту.

Загальна кількість видавців: **5 322**

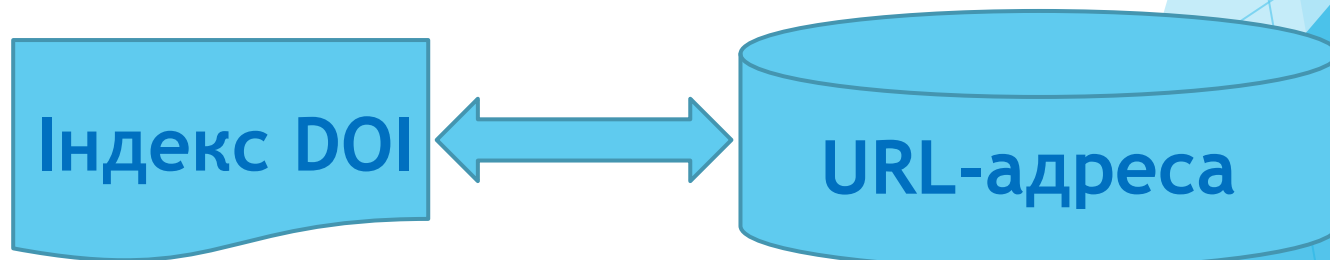
Загальна кількість бібліотек: **1 976**



Система посилань *CrossRef*

Поєднання в науковому контенті наукових публікацій відбувається шляхом надання двох основних послуг:
реєстрації і депонування DOI.

CrossRef реєструє індекси DOI та URL-адреси в центральному каталозі DOI, розробленому Міжнародним фондом DOI



Індекс DOI

складається з двох частин

- Префікс
- Суфікс

Наприклад: 10.1006/jmbi.1995.0238

10.1006 - ідентифікація видавця Elsevier

jmbi.1995.0238 - суфікс, визначений
видавцем для публікації в журналі
"Journal of Molecular Biology"

Перевірка роботи Індексу DOI на сайті *CrossRef*

SORT BY: RELEVANCE PUBLICATION YEAR

Showing DOI matching 10.1006/jmbi.1995.0238

Atomic Force Microscopy of Cholera Toxin B-oligomers B
Journal Article published May 1995 in Journal of Molecular Biology volume 2
Authors: Jianxun Mou, Jie Yang, Zhifeng Shao
<http://dx.doi.org/10.1006/jmbi.1995.0238> Actions

Представлення цифрового ідентифікатора DOI в друкованому науковому журналі

ISSN 1815-2066. Наука та інновації. 2015. Т. 11. № 1. С. 49—52

doi: <http://dx.doi.org/10.15407/scin11.01.049>

М.В. Новіков, В.В. Лисаковський, О.О. Заневський, С.О. Івахненко

Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, Київ

**ІННОВАЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ СТРУКТУРНО
ДОСКОНАЛИХ МОНОКРИСТАЛІВ АЛМАЗУ
ДЛЯ ЇХ ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО ВИКОРИСТАННЯ
В НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЯХ ХХІ СТОРІЧЧЯ**



Метадані, пов'язані з DOI, можуть включати

- Основні бібліографічні дані: автори, том, випуск, номер сторінки, назва статті;
- Списки літератури, що цитуються;
- Список малюнків, таблиць, зображень або інших частин об'єкту (так звані - компоненти), які можуть отримати вигоду від отримання власного DOI для зв'язку.

Цифровий ідентифікатор DOI для наукової монографії

- Монографія
- Окремий розділ
- Глава
- Книжкова серія

Необхідною умовою отримання
цифрового ідентифікатору DOI
- наявність ISBN

Сервіс пошуку DOI: за назвою журналу

SORT BY: RELEVANCE PUBLICATION YEAR

Conclusions

Other published in Science and Innovation

<http://dx.doi.org/10.4337/9781781950241.00029> Actions

Science and innovation

Journal published

<http://dx.doi.org/10.15407/scine> Actions

Introduction

Other published in Science and Innovation

<http://dx.doi.org/10.4337/9781781950241.00016> Actions

Сервіс пошуку DOI: за автором

Q Tsybulev

Funding Data Link References Status API Help

SORT BY: RELEVANCE PUBLICATION YEAR

PAGE 1 OF 24

Adsorption of hydrogen molecules on face (100) of 3-d-metal oxides of the first transition period

Journal Article published 1992 in *Journal of Structural Chemistry* volume 33 issue 3 on pages 355 to 358

Authors: P. N. Tsybulev, A. M. Pinchuk, N. V. Parkhomenko

<http://dx.doi.org/10.1007/bf00748043> Actions

Small-scale galactic emission fluctuation observations with RATAN-600 radio telescope

Journal Article published Jan 2012 in *Astrophysical Bulletin* volume 67 issue 1 on pages 29 to 43

Authors: V. A. Stolyarov, Yu. N. Parijskij, N. N. Bursov, M. G. Mingaliev, T. A. Semenova, P. G. Tsybulev

<http://dx.doi.org/10.1134/s1990341312010038> Actions

New-generation data acquisition and control system for continuum radio-astronomic observations with RATAN-600 radio telescope: Development, observations, and measurements

Journal Article published Jan 2011 in *Astrophysical Bulletin* volume 66 issue 1 on pages 109 to 122

Authors: P. G. Tsybulev

<http://dx.doi.org/10.1134/s199034131101010x> Actions



Сервіс пошуку DOI: ПО КЛЮЧОВИМ СЛОВАМ

 Transfer of Advanced Technologies

Funding Data Link R

SORT BY: RELEVANCE **PUBLICATION YEAR**

Advanced Optical Technologies

Journal published

<http://dx.doi.org/10.1515/aot> Actions

Advanced Learning Technologies

Entry published in SpringerReference

http://dx.doi.org/10.1007/springerreference_302413 Actions

Cryogenic transfer options for exploration missions

Conference Paper published 4 Sep 1991 in Conference on Advanced SEI Technologies

Authors: DAVID CHATO

<http://dx.doi.org/10.2514/6.1991-3541> Actions



Система цифрових ідентифікаторів та наукометричні бази

- Web of Science
- Scopus
- Index Copernicus
- Astrophysics
- PubMed
- Mathematics
- Chemical Abstracts
- ...

Основні переваги системи *CrossRef*

1. Індекс DOI завжди активний.
Посилання DOI є постійним.
2. Видавець, уклавши угоду з
CrossRef, стає членом спільноти.
3. Підвищується доступність видання
завдяки перехресним
посиланням.

Кількість звернень 2014-2016 роки

Звітний період	Кількість
Серпень 2014	6
Вересень 2014	82
Жовтень 2014	332
Листопад 2014	313
Грудень 2014	63
Січень 2015	395
Лютий 2015	63
Березень 2015	311
Квітень 2015	1084
Травень 2015	748
Червень 2015	1410
Липень 2015	1013
Серпень 2015	1002
Вересень 2015	1520
Жовтень 2015	3151
Листопад 2015	3730
Грудень 2015	4555
Січень 2016	12954
Лютий 2016	7919
Загальна кількість за 2014-2016 рік	40 651



Кількість звернень за лютий 2016 року

10.15407/spqeo	65
10.15407/scin11.01.005	18
10.15407/hftp	16
10.15407/fm22.02.212	13
10.15407/biotech8.01.019	13
10.15407/ubj87.01.083	12
10.15407/ubj86.03.061	12
10.15407/biotech7.06.102	12
10.15407/biotech8.05.078	11
10.15407/biotech6.05.009	11

Впровадження системи цифрових ідентифікаторів DOI

- Збільшення сегменту наукової періодики НАН України в електронному просторі
- Зростання видимості результатів роботи українських науковців
- Відкритість наукового процесу
- Зростання престижу наукової праці
- Імідж національної науки

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !



Передплатне агентство "Укрінформнаука"

Тел. +38 (044) 288-03-46

Моб. +38 (050) 154-77-83

E-mail: innovation@nas.gov.ua

ukrinformnauka@gmail.com

Сайт: <http://u-i-n.com.ua/ua>