



Цифровий ідентифікатор об'єкта DOI (The Digital Object Identifier) — це унікальне гіперпосилання, яке забезпечує прямий зв'язок із публікацією.

DOI функціонує як вбудоване посилання, код, що дозволяє віднайти будь-яку публікацію на будь-якому ресурсі незалежно від мови первинного посилання, чітко вказує розташування статті у мережі Інтернет, забезпечує постійний та надійний зв'язок між публікаціями. Це гіперпосилання (шлях до публікації) є усталеним і не залежить від зміни видавця, хостінгу чи назви видання: за допомогою **DOI** користувач має за один крок дійти до потрібної публікації.

Завдяки цифровим ідентифікаторам кваліфікований контент усіх учасників **CrossRef** у повному обсязі є зв'язаним, що дозволяє активно максимізувати і зберігати переходи (ланки) між ними, робить більш ефективним механізм перехресних посилань, так званий кросс-лінкінг. Це забезпечує зростання кількості цитувань масиву загалом і кожної публікації зокрема. Адже видання, залучене до користування цією системою, бере на себе добровільно зобов'язання оприлюднювати усі відомі коди: на нові статті у виданні, на архівні (у випадку викладення електронного архіву в мережі Інтернет), а також на усі позиції переліків посилань до статей, опублікованих у виданні.

На сьогодні наявність цих ідентифікаторів стає необхідною умовою для включення видання у міжнародні наукометричні бази.

Так, включення нових видань до БД **Scopus** відбувається лише за наявності **DOI**, на корисності їх застосування наполягають представники корпорації **Thomson Reuters**.

У DOI може входити різна інформація, наприклад, адреса статті в Інтернеті (**URL – Uniform Resource Locator**), назва статті, автор, інформація про видання і інші **метадані**, які ви повинні ретельно заповнити і перевірити ще раз при додаванні статей і збірок в **Open Journal Systems**.

DOI складається з префікса і суфікса і має такий вигляд:

10.15421/abc1234567890
префікс суффікс

10 - признак идентификатора

15421 - издатель

abc1234567890 - объект

«10» – ознака ідентифікатора – завжди залишається незмінним.

«15421» – унікальне цифрове позначення видавця. Кожен видавець (наприклад, видавничі будинки, окрема установа, окрема людина) повинен мати своє унікальне позначення (префікс), яке можна отримати у одного з офіційних агентств по реєстрації DOI або від сторонніх осіб, які мають діючий контракт з даними агентствами.

«Abc1234567890» – (суфікс) – безпосередньо ідентифікатор конкретного об'єкта, наприклад, наукової статті або збірки. Суфікс теж повинен бути унікальним – повторення виключені. Суфікс може містити як цифри і букви, так і окремі знаки.

1. Introduction

The design of the electrochemical biosensor described in this paper could equally have been applied to any genomic DNA but the

* Corresponding author. Institute of Bioscience, Universiti Putra Malaysia, 43400, UPM Serdang, Selangor Malaysia..

** Corresponding author. Department of Chemistry, Faculty of Science, Universiti Putra Malaysia, 43400, UPM Serdang, Selangor Malaysia.

E-mail addresses: hushiarian@gmail.com (R. Hushiarian), azahy@upm.edu.my (N.A. Yusof), halim@upm.edu.my (A.H. Abdullah), ainliah@upm.edu.my (S.A.A. Ahmad), swdutse@yahoo.com (S.W. Dutse).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ancr.2015.10.004>

2214-1812/© 2015 The Authors. Published by Elsevier B.V. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

white rot fungus, *Ganoderma*. This is a pathogen, which causes oil palms and presents a major problem in the south East Asia. *G. boninense* plantation; it causes direct loss of the palms, creating the need for young palms show symptoms within a year or two while longer [2].

As well as trying a multi-work has already been caused by *G. boninense* [3]. After experimental

Scherbakova O.F., Novosad K.V.

Biomorphological analysis rarity of the urban flora component of Kyiv megapolis

Abstract

Scherbakova O.F., Novosad K.V. (2017). Biomorphological analysis rarity of the urban flora component of Kyiv megapolis. *Chornomors'k. bot. z.*, 13 (1): 6-24. doi:10.14255/2098-9608/171911.

This research focuses on the urban flora components of Kiev megapolis rarity, which includes 151 species of vascular plants (15 % aboriginal fraction), with international, national and regional zoological status. Based on biomorphological analysis of the results it was revealed that among the main components of the rarity biomes herbaceous polycarpic are predominant (132; 87,4 %); among the types of root systems – plant with adventitious roots (119; 78,8 %); the aerial shoots – shortened rosette (92; 61,0 %); underground shoots – short- and elongated rhizome (89; 59,0 %) species. By the nature of vegetation summer vegetation (94; 60,3 %) and summer and winter (35; 23,2 %) species are dominant. The predominant species are monocentric biomorphs (71; 47,0 %). In ecomorphs spectrum among klimamorf geophytes (54; 35,8 %) and hemicytrophytes (50; 33,1 %) are dominant. Analysis of biomorphological features of rare species allowed to establish their adaptability to a wide range of ecological conditions, coenotic suburbanzone of Kiev megapolis.

Для того, щоб надати DOI статтям і випускам вашого наукового журналу потрібно здійснити декілька послідовних кроків:

1. Укласти договір з одним з офіційних агентств по реєстрації DOI (наприклад, **CrossRef**), або звернутися до сторонніх осіб, які мають діючий контракт з даними агентствами;
2. Присвоїти кожній науковій статті та випуску окремий DOI на сайті вашого журналу (використовується платформа **Open Journal Systems**);
3. Згенерувати спеціальні XML-файли, які містять метадані ваших статей і збірок, і завантажити їх через адмін-панель в базу агентства по реєстрації (наприклад, **CrossRef**);
4. Регулярно оплачувати щорічні членські внески агентству, а також квитанції за реєстрацію DOIs.