

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО
ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Підготовка наукових періодичних видань
для подання до міжнародних баз даних
наукової інформації**

Інструкція

Київ

2021

Укладачі:

Самохіна Наталія Федорівна, зав. відділу, канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;

Кудименко Лілія Григорівна, м. н. с.;

Мартинюк Олександр Миколайович, м. н. с.

Рецензент:

Лобузін Катерина Вілентіївна, директор Інституту інформаційних технологій
НБУВ, д-р наук із соц. комунікацій, ст. наук. співроб.

Редактор:

Поліщук Тетяна Валентинівна, м. н. с.

Інструкція затверджена на засіданні Науково-методичної ради Інституту
інформаційних технологій Національної бібліотеки України імені
В. І. Вернадського, протокол № 16 від «19» лютого 2020 р.

Анотація

В Інструкції зазначено необхідні умови включення наукових періодичних видань НБУВ до міжнародних пошукових, реферативних і наукометричних систем і баз даних (БД). Наведено основні вимоги до оформлення вебсайтів видань та публікацій згідно з міжнародними стандартами. Розглянуто вимоги міжнародних наукометричних БД та аналітичних пошукових систем до наукових періодичних видань, що мають бути представлені на вебсайті журналу. Приклади проілюстровано відсканованими фрагментами публікацій та скріншотами сторінок сайтів НПВ НБУВ. Підкреслено необхідність наявності ідентифікатора DOI для статей журналу, а також включення DOI в бібліографічні описи в списках літератури в журналі. Наведено критерії, які використовують міжнародні наукометричні БД для оцінки і відбору наукових видань у свої системи.

Інструкція призначена для редакційних колегій наукових періодичних видань НБУВ для коректного оформлення випусків та сайтів з метою ефективної підготовки до реєстрації в світових наукометричних базах та пошукових системах.

Зміст

Перелік скорочень.

Вступ.

1. Загальні положення.
2. Вимоги до сайту видання.
3. Вимоги до статей, які публікуються у даному виданні.
4. Підготовка випуску до реєстрації в Crossref (присвоєння DOI).
5. Обов'язкові вимоги окремих БД.
6. Список використаних джерел.

Перелік скорочень

БД – база даних;

ВНОЕІР – відділ наукової організації електронних інформаційних ресурсів;

ІІТ – інститут інформаційних технологій;

НБУВ – Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського;

НПВ – наукове періодичне видання;

DOI – цифровий ідентифікатор об’єкта (англ. digital object identifier).

Вступ

Публікація статті в науковому фаховому виданні є для сучасного дослідника важливим засобом введення у науковий обіг результатів своєї роботи з метою якнайширшого оприлюднення. Тому постає необхідність інтеграції української науки у світовий цифровий простір, зміни принципів формування переліку фахових вітчизняних видань для піднесення якості наукових публікацій, і бібліотекознавчі видання України знаходять у цих процесах своє місце.

Державна видавнича діяльність ступила на шлях упровадження світових стандартів, інтеграції в міжнародне наукове співтовариство. Такий підхід стимулюватиме зростання публікаційної активності й показників цитованості вітчизняних науковців, прискорюватиме входження українських журналів до міжнародних наукометричних БД та пошукових систем. Безперечно, запровадження означених інновацій сприятиме і розвитку системи наукових періодичних фахових видань бібліотекознавчої тематики, їх підготовці за світовими вимогами, кращому донесенню результатів діяльності українських вчених-бібліотекознавців до вітчизняної та світової наукової спільноти.

Проблема точної ідентифікації автора наукової роботи, наукової публікації, наукового видання не є новою у світі. Так, більшість імен авторів протягом життя можуть змінюватися або по-різному транслітеровуватися. Свій науковий доробок публікують у різноманітних наукових виданнях науковці з однаковими прізвищами у різних країнах, у міжнародних журналах автори іноді публікуються під різними варіантами свого прізвища. Через це при підрахунку цитувань робіт вчених міжнародними наукометричними базами можуть виникати розбіжності. Вирішенням проблеми є використання системи унікальних цифрових ідентифікаторів науковців, наукових публікацій, наукових видань. Таким чином вирішується одна з найважливіших проблем в оцінці та управлінні наукою – надійний зв'язок автора та його творів, оскільки система ідентифікаторів дозволяє встановити однозначну відповідність між автором і результатами його роботи.

На сьогоднішній день одним із основних критеріїв якості як окремої наукової публікації так і видання в цілому є розміщення та індексування в міжнародних наукометричних БД та пошукових системах. Щоб успішно пройти реєстрацію, необхідно ретельно підготувати видання відповідно до обов'язкових умов.

Інструкція є своєрідним посібником, в якому детально та поетапно розписано цей процес.

1. Загальні положення

Для реєстрації НПВ в будь-якій міжнародній БД є 2 обов'язкові умови, без яких заявка на включення навіть не буде розглядатися. Це: наявність ISSN та власний вебресурс з англійською версією.

1.1. *Наявність ISSN*, зареєстрованого в Міжнародному центрі ISSN.

Для одержання стандартного номеру періодичного видання потрібно заповнити і надіслати форму, розміщену на сайті <http://www.issn.org/>.

Центр надає цифровий восьмизначний код, який ідентифікує періодичне видання. Крім цього, реєструється транслітерована латиницею назва видання, яка нерозривно пов'язана з кодом. Таким чином, видання отримує свій унікальний код і міжнародну назву. В окремих випадках надається також скорочена назва – аббревіатура. Ці дані зазначаються при реєстрації в міжнародних БД, що виключає можливість дублювання та допомагає під час пошуку. Для багатьох пошукових систем достатньо ввести лише код – *ISSN* і вся інформація про видання буде знайдена.



1.2. *Власний вебресурс* з англійською версією.

Безумовно, кожне НПВ повинно мати власний окремий сайт. Це – своєрідний паспорт, де можна знайти всю необхідну інформацію, причому інформація повинна бути актуальною, та при найменших змінах – відразу оновлена. Незважаючи на те, яка мова була обрана виданням за оригінал, українська як державна – обов'язкова на сайті.

Сайт журналу повинен існувати окремо як основною мовою видання, так і англійською мовою. Для успішної реєстрації видання в міжнародних БД всі сторінки повинні мати англійські версії, адже контент перевіряється саме у викладі англійською – мовою міжнародного спілкування. Тому важливо, щоб це був якісний переклад мови оригіналу.

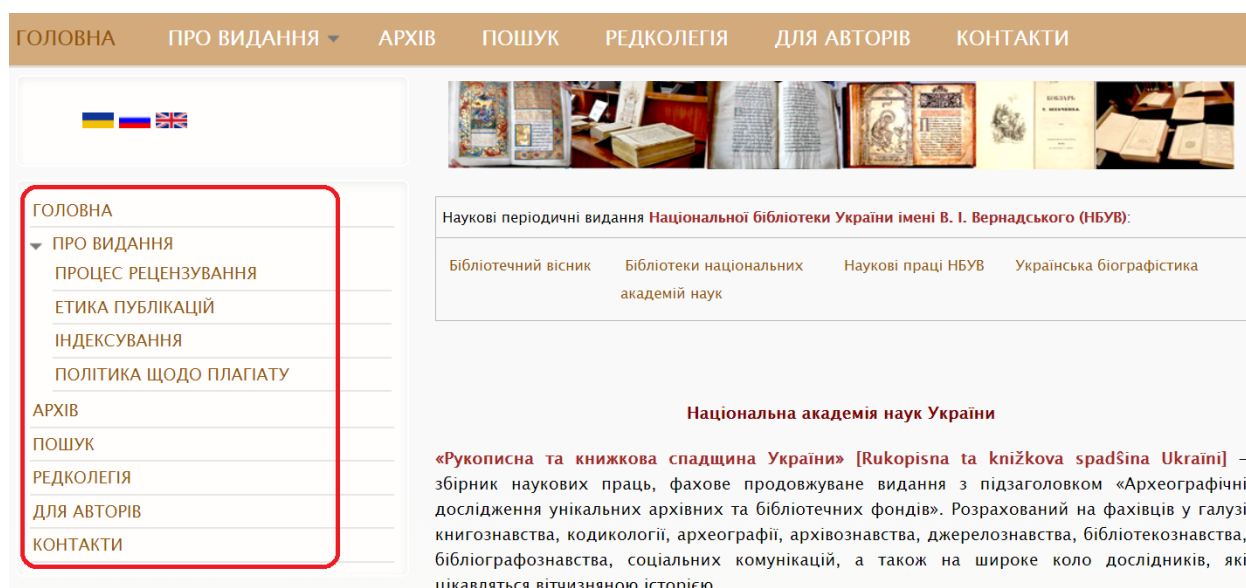
Якщо на сайті заявлена третя мова (наприклад, російська), то необхідні сторінки також повинні бути заповнені та коректно перекладені.

2. Вимоги до сайту видання.

Найпростішим та найефективнішим способом просування журналу в науково-інформаційному просторі є створення його вебсайту, на якому повинні бути представлені:

1. Головна сторінка.
2. Відомості про видання.
3. Архіви та поточні випуски видання: представлення електронних версій статей та їхніх метаданих.
4. Система пошуку.
5. Інформація про склад редакційної ради журналу.
6. Інформація для авторів. Забезпечення автора відомостями про підготовку та вимоги до вебінтерфейсу подання статей (докладні інструкції для авторів щодо інформації про підготовку статей та засоби оформлення: відомості про статтю, бібліографічні дані, анотація, повний текст статті у форматі PDF тощо).
7. Контакти. Читач очікує знайти на сайті наукового журналу контактну інформацію (номери телефонів, факсів, поштову адресу, адресу електронної пошти тощо).

Необхідні розділи та інформація:



ГОЛОВНА ПРО ВИДАННЯ ▾ АРХІВ ПОШУК РЕДКОЛЕГІЯ ДЛЯ АВТОРІВ КОНТАКТИ

Головна сторінка з прапорами України, Росії та Великої Британії.

ГОЛОВНА

- ▼ ПРО ВИДАННЯ
 - ПРОЦЕС РЕЦЕНЗУВАННЯ
 - ЕТИКА ПУБЛІКАЦІЙ
 - ІНДЕКСУВАННЯ
 - ПОЛІТИКА ЩОДО ПЛАГІАТУ
- АРХІВ
- ПОШУК
- РЕДКОЛЕГІЯ
- ДЛЯ АВТОРІВ
- КОНТАКТИ

Наукові періодичні видання **Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського (НБУВ)**:

Бібліотечний вісник Бібліотеки національних академії наук Наукові праці НБУВ Українська біографістика

Національна академія наук України

«Рукописна та книжкова спадщина України» [Rukopisna ta knižkova spadšina Ukraїni] – збірник наукових праць, фахове продовжуване видання з підзаголовком «Археографічні дослідження унікальних архівних та бібліотечних фондів». Розрахований на фахівців у галузі книгознавства, кодикології, археографії, архівознавства, джерелознавства, бібліотекознавства, бібліографознавства, соціальних комунікацій, а також на широке коло дослідників, які цікавляться вітчизняною історією.

2.1. Головна сторінка: опис тематики видання, галузей дослідження, його унікальності та цільової аудиторії.

2.2. Відомості про видання:

- надано дані про засновника та дату заснування;
- висвітлено проблематику;
- чітко сформульовано цілі і завдання, місію та призначення, редакційну політику;

- зазначено мови публікацій, критерії та вартість (якщо є) використання моделі відкритого доступу (умови згідно ліцензії *Creative Commons*), політику архівування;
- вказано періодичність виходу та обсяг видання. Важливим є дотримання заявленої періодичності. Затримки або переривання у графіку виходу недопустимі;
- показано статистику публікацій щонайменше за останні 3 роки;
- детальний опис системи рецензування із зазначенням типу та наданням форми рецензії 2-ма (3-ма) мовами. Незалежне рецензування публікацій здійснюється профільними вченими, які мають за останні три роки не менше однієї публікації у виданнях, включених до *Web of Science Core Collection* та/або *Scopus*;
- дотримання положення про видавничу етику та недобросовісну видавничу практику, що керується принципами, встановленими Міжнародним Комітетом з етики публікацій (*Committee on Publication Ethics – COPE*) та чітко визначає, які дії вживаються редактором або редколегією у разі виявлення порушень;
- політика видання щодо плагіату;
- індексування: обов'язкове розміщення на сайті логотипів міжнародних баз даних реферування та індексування й електронних бібліотек, в яких індексується видання, з посиланням на сторінку видання в базі. Це підвищує рейтинг та імідж видання. Також повинна бути зазначена приналежність вітчизняного наукового журналу до відповідної категорії («А», «Б» або «В»).

EDITORIAL BOARD		Google Scholar
FOR AUTHORS		Directory of Open Access Journals (DOAJ)
CONTACTS		Index Copernicus
 		WorldCAT
 Current issue		BASE
 <p>The series of scientific articles "Manuscript and Book Heritage of Ukraine" maintains a policy of open access to published material, recognizing the priority principles of the free dissemination of scientific information and knowledge exchange for global social progress.</p>		Research Bible
		Open Access Infrastructure for Research in Europe

2.3. **Архів:** можливість знайти будь-який поточний чи архівний випуск видання.

Домашня сторінка окремого випуску повинна бути представлена у вигляді Змісту (обов'язково українською та англійською мовами, за потреби (якщо сайт тримовний) – іншою мовою).

Домашня сторінка окремої статті повинна містити обов'язкові метадані:

2.3.1. Автор(и):

- прізвище та ініціали українською та англійською мовами обов'язково;
- дані про афіліацію всіх авторів (найменування організації, місто, країна);
- ідентифікатор ORCID, Researcher ID тощо.

2.3.2. Назва статті.

2.3.3. Анотація.

2.3.4. Ключові слова.

2.3.5. Список використаних джерел + References (список літератури латинкою: транслітерованій + [переклад англійською у квадратних дужках]).

В кінці посилання також у квадратних дужках зазначається мова публікації.

References:

1. V. S. Kosenko u spohadakh suchasnykiv [V. S. Kosenko in the memoirs of his contemporaries]. (1967). A. V. Kosenko (Comp.). Kyiv : Muzychna Ukraina. [In Ukrainian].
2. V. S. Kosenko. Spohady. Lysty [V. S. Kosenko. Memoirs. Letters]. (1975). A. V. Kosenko (Comp). Kyiv : Muzychna Ukraina. [In Ukrainian].
3. Dovzhenko, V. (1976). V. S. Kosenko : narys [V. S. Kosenko : an essay]. In Maistry mystetstva radianskoi literatury [The masters of Art in Soviet literature]. Kyiv : Mystemstvo. [In Ukrainian].
4. Filts, B. (1965). Fortepianna tvorchist V. Kosenka [Piano works by V. Kosenko]. Kyiv. [In Ukrainian].
5. Oliinyk, O. (1965). V. Kosenko : popularni narys [V. S. Kosenko : a popular essay]. Kyiv : Muzychna Ukraina. [In Ukrainian].
6. Viktor Stepanovych Kosenko. Zbrannia tvoriv v 10–ty tomakh [Viktor Stepanovych Kosenko. Collected works in 10 volumes]. (1970–1973). Kyiv : Muzychna Ukraina. [In Ukrainian].
7. Viktor Stepanovych Kosenko : pohliad z 90–kh rokiv [Viktor Stepanovych Kosenko : look from the 90's]. (1997). K. I. Shamaieva (Red.–comp.). Kyiv : NMAU imeni P. I. Chaikovskoho. [In Ukrainian].

2.4. **Пошук:** система пошуку за назвою публікації та автором.

2.5. **Редколегія (+ наукова рада):** представлено повний склад редакційної колегії та – якщо є – наукової ради (обов'язково – міжнародний, з різних країн, континентів) з наступною інформацією:

- прізвище, ім'я, по батькові;
- посада, вчений ступінь, звання;
- афіліація: назва організації, місто, країна;
- адреса корпоративної електронної пошти;
- вебпосилання на інформацію про професійну діяльність: інституційна або особиста вебсторінка, профіль вченого, що описує професійні досягнення, нагороди, тощо.

Згідно з п. 7 Наказу МОН України від 15.01.2018 № 32 у складі редакційної колегії має бути не менше трьох вчених, що працюють за основним місцем роботи в українських наукових установах або закладах вищої освіти, і щонайменше – один науковець, що працює за основним місцем роботи в закордонній науковій установі або закладі вищої освіти. Також наявність у складі редакційної колегії не менше семи вчених, які мають науковий ступінь за однією із профільних спеціальностей та мають не менше трьох наукових статей

за останні п'ять років, опублікованих щонайменше у двох різних виданнях, включених до Web of Science Core Collection та/або Scopus.

2.6. Для авторів: детальні інструкції для авторів щодо інформації про порядок та правила оформлення та подання публікацій, наведено приклади.

Обов'язковим є розміщення Договору оферти з авторами, в якому відображено положення про авторські права та зазначено, чи стягується плата за публікацію і затвердження тексту (і в якому розмірі).

2.7. Контакти:

- назва установи;
- поштова адреса редакції;
- телефони, факси;
- корпоративна електронна пошта;
- геолокація.

3. Вимоги до статей

Докладні інструкції для авторів щодо інформації про підготовку статей та засоби оформлення: відомості про статтю, бібліографічні дані, анотація, повний текст статті у форматі PDF тощо.

Контент повинен повністю розкривати заявлену тему та відповідати цілям і завданням журналу. Статті мають бути якісно оформлені згідно з міжнародних стандартів.

Обов'язковим є переклад англійською мовою всіх метаданих (бажано також і російською мовою).

Необхідні метадані (українською, англійською, російською):

- *Автор(и)*: повне ім'я та по-батькові; дані про афіліацію (найменування організації, місто, країна); всі ідентифікатори, які має автор: ORCID, Researcher ID тощо;
- *Назва статті*;
- *Анотація*;
- *Ключові слова*.

Olha Andriivna Ivanova,
Candidate of Philological Sciences, Senior Researcher,
Senior Researcher of the Department of Codicology and Codicography
Institute of Manuscript
V. I. Vernadskyi National Library of Ukraine
ORCID: 0000-0001-8226-0401
e-mail: rukopis@bigmir.net

Viktor Kosenko personal archive in the Institute of Manuscript of V. I. Vernadskyi National Library of Ukraine

The aim of the research is to characterise the personal fond of a prominent composer, pianist and pedagogue Viktor Stepanovych Kosenko (1896-1938), stored at the Institute of Manuscript of V. I. Vernadskyi National Library of Ukraine. **The methodology**

Також необхідно:

- в назвах, анотаціях та ключових словах статті не вживати символ «&», замінювати його на «and»;
- вказувати дату надходження статті до редакції та/або затвердження до друку;
- вказувати DOI цитованих статей у списках літератури.

4. Підготовка випуску до реєстрації в Crossref (присвоєння DOI)

Необхідно зазначити, що наявність ідентифікатора DOI для статей журналу, а також включення DOI в бібліографічні описи в списках літератури в журналі стали обов'язковими вимогами для періодичних видань, що прагнуть потрапити у міжнародні наукометричні бази та пошукові системи. Цифровий ідентифікатор об'єкта (DOI) є усталеним і не залежить від зміни видавця, хостингу чи назви видання, завдяки чому можна за один крок дійти до бажаної публікації. Це призводить до зростання кількості цитувань загалом і кожної публікації зокрема.

Порядок організації процесу реєстрації наукового видання:

- після затвердження до друку поточного випуску видання необхідно надати його повну та постатейну електронні версії у форматі PDF до ВНОЕІР ІТ для реєстрації у БД «Наукова періодика України»;
- у кінцевій версії макета видання з остаточними правками під УДК залишити рядок для зазначення DOI;

Приклад:

УДК 027.54(477-25)НБУВ:025.171]:[930.253:78.071.1]Косенко В.С. DOI: 10.15407/rksu.24.005	Ольга Андріївна Іванова, кандидат філологічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу кодикології та кодикографії Інституту рукопису Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського ORCID: 0000-0001-8226-0401 e-mail: rukopis@bigmir.net
ОСОБОВИЙ АРХІВ ВІКТОРА СТЕПАНОВИЧА КОСЕНКА У ФОНДАХ ІНСТИТУТУ РУКОПISУ НАЦІОНАЛЬНОЇ БІБЛІОТЕКИ УКРАЇНИ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО	

- одночасно надіслати кінцеву версію макета видання з остаточними правками у форматі Word на електронну адресу: kudymenko@nbuv.gov.ua або vfeir@nbuv.gov.ua.

Необхідними є:

- метадані 2-ма (3-ма) мовами (ПБ автора; афіліація: місце роботи, місто, країна; назва статті; анотація; ключові слова);
- якісна транслітерація та переклад англійською;

Приклад:

References
1. V. S. Kosenko u spohadakh suchasnykiv [V. S. Kosenko in the memoirs of his contemporaries]. (1967). A. V. Kosenko (Comp.). Kyiv : Muzychna Ukraina. [In Ukrainian].
2. V. S. Kosenko. Spohady. Lysty [V. S. Kosenko. Memoirs. Letters]. (1975). A. V. Kosenko (Comp.). Kyiv : Muzychna Ukraina. [In Ukrainian].

- перевірка на наявність кирилических символів у транслітерованому списку статті та списку англійською мовою;
- зазначення ідентифікаторів DOI у списках літератури – це підвищить видимість та цитованість статті.

Після опрацювання метадані надсилаються до офіційного агентства реєстрації цифрових ідентифікаторів об'єкта DOI Crossref.

Всі статті, які зазначені у списку на отримання ідентифікаторів, ретельно перевіряються агентством на відповідність вимогам, і в разі невідповідності такої статті DOI не буде надано.

Статтям, які успішно пройшли перевірку, надаються ідентифікатори, які додаються до метаданих та за допомогою XML-файлу надсилаються до Crossref для реєстрації.

Після успішної реєстрації список статей з DOI надсилається до редакції видання. Редакція повинна:

- внести ідентифікатори DOI до кожної статті електронної версії (та друкованої) у відведеному для цього рядку під УДК;
- повторно надіслати до ВНОЕІР електронну версію випуску із зазначеними DOI постатейно та повнотекстовий файл у форматі PDF на електронну адресу: e-journals@nbuv.gov.ua.

5. Обов'язкові вимоги окремих БД

Входження до міжнародних наукометричних баз (в першу чергу це стосується Web of Science і Scopus) сприятиме підвищенню читаності публікацій українських учених, їх цитованості зарубіжними вченими і доступності для читачів

Але входження до міжнародних наукометричних баз можливе тільки за умови відповідності якості публікацій і журналів міжнародним стандартам. Web of Science, Scopus та інші інформаційні ресурси відкрито інформують

потенційних членів про критерії, які вони використовують для оцінки і відбору наукових видань у свої системи. До таких критеріїв належать:

- наявність ISSN (наявність ISSN окремо на електронну версію);
- дотримання періодичності виходу видання та заявленого обсягу;
- наявність визначеної системи рецензування;
- чітко сформульована редакційна політика журналу;
- наявність списків літератури до всіх наукових статей;
- наявність англomовної бібліографічної інформації до статей;
- наявність сайту наукового журналу, яка у першу чергу визначає рівень доступності журналу;
- наявність у статей цифрових ідентифікаторів DOI.

Деякі БД мають у своїх реєстраційних формах обов'язкові поля, які відсутні в інших і не є загальними умовами для включення видання до міжнародних наукометричних баз. Наприклад, відома авторитетна база ResearchBib запитує дату виходу кожного номера – вихідні дані.

До однієї з найбільш доступних баз – Index Copernicus – при реєстрації нового видання потрібно надіслати обкладинку у форматі JPG максимального розміру 250 КБ та надалі надсилати обкладинки кожного номера у форматі JPG максимальною шириною – 200 рх. Такі дані впливають на процент заповненості профілю і в кінцевому підсумку – на рівень ICV (Index Copernicus Value) – щорічне оцінювання продуктивності НПВ.

6. Список використаних джерел

1. Вакаренко О. Г. Сучасний науковий журнал: українські реалії. *Наука України у світовому інформаційному просторі*. 2019. Вип. 16. С. 9–19.
2. Кудименко Л. Г. Інтеграція бібліотечних видань до світового наукового простору: основні аспекти. *Бібліотека. Наука. Комунікація: 100-річчя Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського*. Матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 6–8 листоп. 2018 р.). Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. Київ, 2018. С. 375–379.
3. Лобузін К. В. Електронна наукова періодика відкритого доступу: семантичні веб-технології для бібліотек. *Бібліотечний вісник*. 2015. № 3. С. 18–23.
4. Мартинюк О. М. Репозитарій Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського: наукова бібліотека сучасності. *Бібліотека. Наука. Комунікація. Від управління ресурсами – до управління знаннями*.

- Матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 5–7 жовтня 2021 р.). Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. Київ, 2021. С. 233–235.
5. *Передплатне агентство «Укрінформнаука»* : вебсайт. URL: <http://u-i-n.com.ua/ua/doi/> (дата звернення: 25.11.2021).
 6. Про затвердження Порядку формування переліку наукових фахових видань України: Наказ МОН від 15 січня 2018 р. № 32: вебсайт. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0148-18>. (дата звернення: 25.11.2021).
 7. Радченко А. І. Нові вимоги до наукових фахових видань – крок у широкий світ? *Наука України у світовому інформаційному просторі*. 2018. Вип. 15. С. 91–98.
 8. Самохіна Н. Ф., Кудименко Л. Г., Мартинюк О. М. Бібліотечні наукові видання в системі унікальних цифрових ідентифікаторів. *Наукові праці НБУВ*. 2019. № 56. С. 317–331.
 9. Самохіна Н. Ф., Кудименко Л. Г., Мартинюк О. М. Бібліотечна фахова періодика України в цифрових наукових комунікаціях. *Бібліотечний вісник*. 2020. № 1. С. 33–39.
 10. Самохіна Н. Ф., Пелюховська І. З. Вебсайт наукового журналу як інструмент системи управління знаннями. *Бібліотека. Наука. Комунікація. Від управління ресурсами – до управління знаннями*. Матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 05–07 жовтня 2021 р.). Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. Київ, 2021. С. 250–254.
 11. Що таке DOI? *ИНТЕРНАУКА* : вебсайт. URL: <https://www.inter-nauka.com/services/doi/> (дата звернення: 25.11.2021).
 12. Яцків Т. М. Критерії оцінки наукового журналу. Цифровий ідентифікатор DOI як критерій оцінки наукового журналу. *Наука України у світовому інформаційному просторі*. 2017. Вип. 14. С. 106 – 113.
 13. *Digital Object Identifier System* : вебсайт. URL: <http://www.doi.org/> (дата звернення: 25.11.2021).