УДК 001.8:004.891:006.032 https://doi.org/10.15407/np.52.339

Тетяна Дубас,
заввідділу,
Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
Київ, Україна

ПРЕДСТАВЛЕННЯ НАУКОВИХ ВИДАНЬ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ: ВИДАВНИЧІ СТАНДАРТИ

У статті розглянуто питання представлення наукових видань НАН України, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних. Проаналізовано відповідність вимогам міжнародних наукометричних баз даних цих видань. Наголошено на важливості дотримання міжнародних видавничих стандартів, потрібних для включення до глобальних індексів цитування.

Ключові слова: видавнича діяльність, наукова бібліотека, наукометричні бази даних, наукові видання, видавничі стандарти.

У межах науково-дослідної діяльності кожен науковець здійснює наукові дослідження з метою одержання наукового результату, який фіксується в різних формах, тобто може бути використаний для написання наукових статей, монографій, підготовки доповідей на наукових конференціях, що дає змогу зробити його набутком наукової вітчизняної та зарубіжної громадськості.

Слід зазначити, що стаття, монографія, доповідь тощо – це вагомий внесок науковця у світову науку. Той науковий результат, що його отримав дослідник у процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень, має побачити наукове товариство, читачі, користувачі та оцінити результати наукової праці науковця. Наукове видання, у якому публікується стаття, має бути в міжнародних наукометричних базах даних (БД). Видання, що індексуються в БД, сьогодні набувають дедалі більшої популярності.

Отже, метою статті є дослідження характеру представлення наукових видань, що випускають установи Національної академії наук України (НАН України), у міжнародних наукометричних базах даних.

Предметом цього дослідження є аналіз трансформації видавничої діяльності наукових установ НАН України в процесі використання міжнародних наукометричних платформ відкритого доступу з метою

поширення, оприлюднення результатів наукових досліджень. Об'єкт дослідження – наукові періодичні видання НАН України.

Аналізуючи наукові видання, що присутні в міжнародних наукометричних базах, І. Мриглод та О. Мриглод зазначають, що «необхідною умовою успішної наукової діяльності є опублікування результатів у престижних наукових виданнях, що забезпечує широке коло читачів та відкриває кращі перспективи щодо цитувань, а отже – підвищення формальних показників. Опублікування матеріалу в авторитетному виданні забезпечує надійну верифікацію результатів із підтвердженням її якісного рівня шляхом процедури незалежного рецензування та можливості критичного реагування колег і використання цих результатів для подальшого прогресу науки» [1, с. 39].

Досліджуючи питання входження академічних наукових видань до наукометричних баз даних, проаналізувавши наукову періодику Національної академії наук України на відповідність вимогам світових наукометричних баз даних, Ю. Діденко і М. Язвинська наголошують, що «відображення академічної періодики поступово наближається до того рівня, щоб бути видимою міжнародному співтовариству, але не встигає за вимогами БД, які щороку стають усе жорсткішими. Причини неналежного представлення академічної періодики, на наш погляд, полягають у тому, що редколегії не повністю усвідомлюють усю важливість підготовки своїх видань для міжнародних баз даних та необхідність виконання міжнародних видавничих стандартів, потрібних для включення до глобальних індексів цитування» [2, с. 66].

Майже всі наукові видання входять до вітчизняних агрегаторів наукової інформації, таких як «Наукова періодика України», «Джерело», більшість із них присутня в базах даних Scopus, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, РИНЦ (Російський індекс наукового цитування), Index Copernicus та інших спеціалізованих базах даних. Зокрема онлайн-БД Index Copernicus, до якої вносять інформацію користувачі (вчені, наукові установи, видавці та ін.), на цей час залишається найпопулярнішою серед українських наукових видань.

Наукометрична база даних – бібліографічна і реферативна база даних, інструмент для відстеження показників цитованості наукових публікацій. Наукометрична база даних це також пошукова система, яка формує статистику, що характеризує стан і динаміку показників затребуваності, активності та індексів впливу діяльності окремих вчених і дослідних організацій [3]. Тут є доречним одне зауваження: з одного боку, Google Scholar вважається бібліографічною БД – містить зареєстрованих авторів,

публікації до неї вносить Google та самі автори; з другого – Google Scholar є наукометричною БД, оскільки враховує цитованість публікацій, застосовує відповідні індекси цитування. Проте офіційно її вважають суто пошуковою системою [4].

Наведемо перелік основних вітчизняних і міжнародних баз даних.

Index Copernicus (Польща) – міжнародна наукометрична база (Index Copernicus Journals Master List), яка є найпопулярнішою серед українських наукових видань;

Google Scholar – наукометрична база даних, яка особливу увагу приділяє кількості посилань на шукану статтю та формулюванню заголовків статей, краще відшукує цитати, які з'являються в неангломовних публікаціях; індексує повний текст наукових публікацій з усіх сфер знань;

Scientific Indexing Services – сервіс наукового індексування, головна мета – надання якісної інформації дослідникам;

ResearchBib – академічна база даних, яка індексує та забезпечує відкритий доступ до рецензованих журналів, повнотекстових документів і науково-дослідних конференцій, є найбільшою базою даних журналів, які вільнодоступні в Інтернеті;

Directory of Open Access Journals (DOAJ) – пропонує вільний (безкоштовний) доступ до повних текстів наукових рецензованих журналів відкритого доступу з різних галузей знань;

Polish Scholarly Bibliography (PBN) (Польща) – наукова база даних польського Міністерства науки і вищої освіти;

Ulrich's Periodicals Directory – є найбільшою базою даних, яка надає детальну інформацію про світовий потік серіальних (періодичних і продовжуваних) видань за всіма тематичними напрямами життєдіяльності, що виходять в усьому світі;

РИНЦ (RISC, система Російського індексу наукового цитування [РІНЦ]) – міжнародна бібліографічна база даних наукових публікацій учених;

ERIH PLUS – European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences – реферативна база з гуманітарних та соціальних наук, є найбільшою у світі платформою з публікації і відстеження праць у соціальних і гуманітарних сферах. Журнали, що потрапили в систему моніторингу цієї бази, відповідають жорстким європейським вимогам до наукових публікацій;

Open Academic Journals Index (OAJI) – повнотекстова база даних наукових журналів відкритого доступу;

«Наукова періодика України» – загальнодержавна технологічна плат-

форма, яка забезпечує процеси редакційного опрацювання, публікації та післяпублікаційної підтримки наукових періодичних видань України;

Інформаційно-аналітична система «Бібліометрика української науки» – створена фахівцями Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського та призначена для надання суспільству цілісного уявлення про стан вітчизняного наукового середовища.

З метою осучаснення вимог до вітчизняної періодики шляхом наближення критеріїв оцінювання до світових вимог видано наказ МОН України «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України» від 15 січня 2018 р., у якому, зокрема, ідеться: «Метою об'єктивної оцінки, класифікації та моніторингу наукових фахових видань є підвищення якості опублікованої у них наукової інформації та інтеграція цих видань до світового наукового простору» [5].

На сьогодні в міжнародних наукометричних базах даних представлено незначну частку вітчизняних наукових журналів. Загалом журналів і збірників, що видаються НАН України та її установами, налічується 344 найменування. За даними фахівців, до згаданих баз даних входять: до Scopus – 53 вітчизняних видання, з них 32 академічних, до WoS CC (Web of Science Core Collection) (чотири традиційні тематичні індекси та започаткований 2015 р. індекс ESCI) – 88 вітчизняних, з них 26 академічних. І переважно це видання фізико-технічних і природничих наук, зазначає Н. Коваль [6]. Водночас науковець зауважує, «що навіть коли наукове видання має своїх читачів за межами країни, де видається, для включення до міжнародних наукометричних баз даних воно має відповідати певним критеріям оцінки для відбору журналу. Ці критерії в цілому відповідають міжнародним видавничим стандартам наукової періодики» [6, с. 80].

Власне НАН України як юридична особа є засновником і видавцем чотирьох журналів, співзасновником 91 журналу та 35 збірників наукових праць. Також виходять два журнали регіональних наукових центрів, 67 журналів та 95 збірників, у яких установи НАН України є видавцями-засновниками [10]. «Значних зусиль журнали докладають нині для розвитку власних електронних ресурсів із застосуванням сучасних технологій, а також для входження до світових реферативних і наукометричних баз. Так, до БД Scopus включено нині 36 журналів Національної академії наук України, а до Web of Sciense Core Collection, з урахуванням започаткованого 2015 року індексу ESCI, – 28 видань. Варто вказати, що 21 видання присутні в обох названих базах» [9, с. 118].

Враховуючи ті зміни, що висувають сьогодні зарубіжні аналітичні інформаційні системи (системи цитування), а також те, що більшість

щорічних наукових публікацій бібліотеки залишаються маловідомими світовій науковій спільноті, треба спрямувати зусилля на підготовку (редагування) та представлення українських наукових періодичних і продовжуваних видань у зарубіжних аналітичних системах. Отже, необхідно забезпечити також методичний супровід у роботі з такими інформаційними продуктами [14, с. 51].

Для активного включення статей наукового фахового видання в обіг наукової інформації та коректного індексування публікацій наукометричними системами необхідно після списку використаних джерел у кожній публікації наводити блок References, який повторює список джерел з латинським алфавітом, та наводити список кириличних джерел у транслітерованому вигляді. Крім того цитування у блоці References повинні бути оформлені за міжнародними стандартами [7].

У процесі інформаційного пошуку як його критерії можна використовувати: назву журналу, ISSN, заголовок статті, прізвище, ім'я автора, ключові слова або слова з анотації, бібліографічні посилання. «Оцінюється також відповідність часопису чинним міжнародним видавничим стандартам та рекомендаціям. Серед критеріїв цієї групи, варто назвати наявність у видання номерів ISSN (друкованого/онлайнового), точність та інформативність назви журналу, назв статей, лаконічність та інформативність анотацій, вичерпність бібліографічних описів у списках пристатейної бібліографії статей, наявність контактних даних усіх співавторів кожної опублікованої статті. Серйозна увага звертається на контроль видавця за якістю статей, що публікуються. Вітається прозорість стандартів рецензування рукописів статей, ретельність у підготовці джерельної бази досліджень та списків пристатейної бібліографії» [12, с. 11].

Тому особливу увагу слід приділити якості наукових публікацій, зокрема звертати увагу на представлення тексту резюме прийнятною науковою англійською мовою. А також обрати коректний переклад назви періодичного видання й заголовків статей. Адже некоректна інформація так само буде проіндексована і внесена такою до бази даних. Наукові видання, які не відповідають вимогам, треба привести відповідно до прийнятих правил подання наукових публікацій у міжнародних наукометричних базах даних.

На сьогодні найбільш надійним і всесвітньо визнаним засобом ідентифікації і пошуку наукових даних, розміщених в мережі Інтернет, є ідентифікатор DOI (Digital Object Identifier) або цифровий ідентифікатор об'єкта – сучасний стандарт позначення надання інформації в мережі Інтернет, який використовується всіма найбільшими міжнародними

науковими організаціями та видавництвами. Слід уточнити, що цей індекс не відображає якості статті й рівня видання, це просто пошуковий критерій, що забезпечує прямий зв'язок з публікацією.

Наявність ідентифікаторів стає необхідною умовою для включення видання в міжнародні наукометричні бази, а також однією з нових вимог до наукових фахових видань України, які затверджено наказом МОН України від 15.01.2018 № 32 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України». Зокрема в ньому зазначається також, що «кожна публікація не англійською мовою супроводжується анотацією англійською мовою обсягом не менш як 1800 знаків, включаючи ключові слова» [5]. Отже, видання, що містять резюме в одне-два речення сумнівної якості перекладу, майже не мають шансів потрапити до престижних наукометричних баз.

Сучасний дослідник починає і проводить наукове дослідження на основі вивчення попередніх і сучасних наукових досягнень. У процесі роботи він складає також бібліографічний список джерел, що передбачено стандартом ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1–2003, IDT)». Для міжнародних наукометричних баз даних після Списку використаних джерел окремим списком надати References – транслітерований латиницею Список використаних джерел. Для україномовних посилань можна скористатися онлайновим траслітератором http://www.slovnyk.ua/services/translit.php (Стандарт – Паспортна транслітерація, КМУ 2010), для російськомовних – http://ru.translit.net/?account=zagranpasport (Стандарт – загранпаспорт). References має бути оформлений за міжнародним стандартом APA (American Psychological Association Style). Інформація щодо APA на сайті НБУВ http://nbuv.gov.ua/node/929, також див.: http://www.library.cornell.edu/research/citation/apa. Автоматично список використаних джерел відповідно до стандарту APA можна оформити на сайтах: http://www.citationmachine.net/apa/cite-a-book та http://www.bibme.org/apa/book-citation/manual [8].

Слід наголосити, що журнали НАН України, які входять до WoS CC, орієнтовані найчастіше на оприлюднення результатів досліджень наукових працівників тієї установи, яка є і видавцем, і виготовлювачем конкретного журналу. Статті іноземних авторів майже не потрапляють до такого журналу, і це негативно позначається на рейтингах українських наукових журналів та штучно звужує імовірну мережу цитування.

Слушно зауважують Ю. Чайковський, Ю. Сілкіна й О. Потоцька: «… Вважаємо за необхідне підкреслити важливість мотивації на законо-

давчому рівні не тільки і не стільки авторів наукових робіт, але й редакторів фахових наукових видань України до інтеграції в найбільші наукометричні бази світу» [11, с. 92].

Як наголошено в доповіді президента НАН України академіка Б. Патона загальним зборам НАН України 25 квітня 2019 р., «Програма підтримки журналів НАН України, за якою видано 216 випусків 38 періодичних видань, на сьогодні охоплює вже половину журналів, до складу засновників яких входить наша Академія. Певні зусилля докладалися журналами для розвитку із застосуванням сучасних технологій власних електронних ресурсів, а також для входження до світових реферативних і наукометричних баз. Але цих зусиль усе ще замало, і працювати в цьому важливому напрямі треба значно активніше» [13].

З огляду на все вищесказане, можна констатувати, що підготовка наукових видань установ НАН України для входження в міжнародні наукометричні бази є комплексним і складним процесом. Слід зазначити, що на сьогодні значна кількість видань ще не відповідає сучасним вимогам міжнародних наукометричних баз, і загалом видання установ НАН України потребують значного покращення показників їхньої представленості у світовому інформаційному просторі. Водночас під час підготовки наукових видань для міжнародних наукометричних баз важливо дотримуватися міжнародних видавничих стандартів, потрібних для включення до глобальних індексів цитування.

Список використаних джерел

1. *Мриглод І. М.* Вітчизняна наукова періодика: загальний аналіз, тенденції та проблеми / І. М. Мриглод, О. І. Мриглод // Наука України у світовому інформаційному просторі. – Вип. 8. – Київ : Академперіодика, 2013. – С. 37–53.

2. *Діденко Ю. В.* Перспективи входження академічних наукових видань до наукометричних баз даних / Ю. В. Діденко, М. В. Язвинська // Наука України у світовому інформаційному просторі. – Вип. 14. – Київ : Академперіодика, 2017. – С. 61–67.

3. Наукометричні бази даних [Електронний ресурс] // Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського : веб-сайт. – Режим доступу: http://www.nbuv.gov.ua/node/1367.

4. *Мрихіна О. Б.* Міжнародні наукометричні бази даних: види та особливості [Електронний ресурс] / Мрихіна Олександра Борисівна // Наша перспектива : наук. аналіт. журн. – 2018. – 18 верес. – Режим доступу: https://

www.perspektyva.in.ua/naukovyj-prostir/porady-naukovtsyu/mizhnarodni-naukometrychni-bazy-danyh/. – Назва з екрана.

5. Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України»: наказ МОН України від 15 січ. 2018 р. [Електронний ресурс] // Міністерство освіти і науки України. – Режим доступу: https://mon.gov.ua/ua/npa/nakaz-mon-vid-15-sichnya-2018-r-pro-zatverdzhennya-poryadku-formuvannya-pereliku-naukovih-fahovih-vidan-ukrayini. – Назва з екрана.

6. *Коваль Н. В.* Відповідність академічних періодичних видань вимогам міжнародних наукометричних баз даних (на прикладі видань, співзасновниками яких є установи Відділення економіки НАН України) / Н. В. Коваль // Наука України у світовому інформаційному просторі. – Вип. 14. – Київ : Академперіодика, 2017. – С. 79–84.

7. Фахові видання НБУВ : міжнародні вимоги до представлення наукових публікацій (Пам'ятка редактору наукового фахового видання) / підгот. К. В. Лобузіна. – Лют. – 2015. – Режим доступу: http://www.nbuv.gov.ua/node/626. – Назва з екрана.

8. Центр досліджень соціальних комунікацій НБУВ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuviap.gov.ua/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=105&Itemid=410.

9. *Діденко Ю. В.* Науково-видавнича діяльність Національної академії наук України / Ю. В. Діденко, А. І. Радченко // Наука та наукознавство. – 2018. – № 4 (102). – С.112–124.

10. Наукові публікації і видавнича діяльність НАН України. Періодичні видання [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nas.gov.ua/publications/periodics/UA/Pages/Categories.aspx. – Назва з екрана.

11. *Чайковський Ю. Б. Н*аукометричні бази та їх кількісні показники. Частина II. Фактори, що впливають на кількісні показники наукометричних баз / Ю. Б. Чайковський, Ю. В. Сілкіна, О. Ю. Потоцька // Вісн. НАН України. – 2013. – № 9. – С. 84–92.

12. *Соловяненко Д.* Політика індексації видань у наукометричних базах даних Web of Science та SciVerce Scopus / Д. Соловяненко // Бібл. вісн. – 2012. – № 1. – С. 6–21.

13. Підсумки діяльності Національної академії наук України у 2018 році та завдання на наступний період : доповідь президента НАН України академіка Б. Є. Патона Загальним зборам НАН України 25 квітня 2019 року [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nas.gov.ua/UA/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=4923. – Назва з екрана.

14. *Дубас Т.* Видавнича діяльність наукової бібліотеки в контексті інтенсифікації інформаційних обмінів: методичні аспекти / Т. Дубас //

Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – 2017. – Вип. 46. – С. 45–61. DOI: https://doi.org/10.15407/np.46.045.

References

1. Mryhlod, I. M., Mryhlod, O. I. (2013). Vitchyzniana naukova periodyka: zahalnyi analiz, tendentsii ta problemy [Domestic scientific periodicals: general analysis, trends and problems]. *Nauka Ukrainy u svitovomu informatsiinomu prostori – Science of Ukraine in the World of Information Space*, issue 8, pp. 37–53. Kyiv: Akademperiodyka [in Ukrainian].

2. Didenko, Yu. V., Yazvynska, M. V. (2017). Perspektyvy vkhodzhennia akademichnykh naukovykh vydan do naukometrychnykh baz danykh [Prospects for the entry of academic scientific publications to science-based databases]. *Nauka Ukrainy u svitovomu informatsiinomu prostori – Science of Ukraine in the World of Information Space*, issue 14, pp. 61–67. Kyiv: Akademperiodyka. DOI: https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.337.061 [in Ukrainian].

3. Naukometrychni bazy danykh [Knowometric databases]. *Natsionalna biblioteka Ukrainy imeni V. I. Vernadskoho: veb-sait – V. I. Vernadsky National Library of Ukraine: website.* Retrieved from http://www.nbuv.gov.ua/node/1367 [in Ukrainian].

4. Mrykhina, O. B. (2018). Mizhnarodni naukometrychni bazy danykh: vydy ta osoblyvosti. *Nasha perspektyva: nauk. analit. zhurn.* Retrieved from https://www.perspektyva.in.ua/naukovyj-prostir/porady-naukovtsyu/mizhnarodni-naukometrychni-bazy-danyh [in Ukrainian].

5. Pro zatverdzhennia Poriadku formuvannia Pereliku naukovykh fakhovykh vydan Ukrainy»: nakaz MON Ukrainy vid 15 sich. 2018 r. *Ministerstvo osvity i nauky Ukrainy – Ministry of Education and Science of Ukraine*. Retrieved from https://mon.gov.ua/ua/npa/nakaz-mon-vid-15-sichnya-2018-r-pro-zatverdzhennya-poryadku-formuvannya-pereliku-naukovih-fahovih-vidan-ukrayini [in Ukrainian].

6. Koval, N. V. (2017). Vidpovidnist akademichnykh periodychnykh vydan vymoham mizhnarodnykh naukometrychnykh baz danykh (na prykladi vydan, spivzasnovnykamy yakykh ye ustanovy Viddilennia ekonomiky NAN Ukrainy). *Nauka Ukrainy u svitovomu informatsiinomu prostori – Science of Ukraine in the World of Information Space*, issue 14, pp. 79–84. Kyiv: Akademperiodyka [in Ukrainian].

7. Fakhovi vydannia NBUV : mizhnarodni vymohy do predstavlennia naukovykh publikatsii (Pamiatka redaktoru naukovoho fakhovoho vydannia) /

pidhot. K. V. Lobuzina. Liut (2015). Retrieved from http://www.nbuv.gov.ua/node/626 [in Ukrainian].

8.Tsentr doslidzhen sotsialnykh komunikatsii NBUV. Retrieved from http://nbuviap.gov.ua/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=105&Itemid=410 [in Ukrainian].

9. Didenko, Yu. V., Radchenko, A. I. (2018). Naukovo-vydavnycha diialnist Natsionalnoi akademii nauk Ukrainy. *Nauka ta naukoznavstvo – Science and Science of Science,* no. 4 (102), pp.112–124 [in Ukrainian].

10. Naukovi publikatsii i vydavnycha diialnist NAN Ukrainy. Periodychni vydannia. Retrieved from http://www.nas.gov.ua/publications/periodics/UA/Pages/Categories.aspx [in Ukrainian].

11. Chaikovskyi, Yu. B., Silkina, Yu. V., Pototska, O. Yu. (2013). Naukometrychni bazy ta yikh kilkisni pokaznyky. Chastyna II. Faktory, shcho vplyvaiut na kilkisni pokaznyky naukometrychnykh baz [Naukometric bases and their quantitative indices. Part II Factors influencing the quantitative indices of science-based databases]. *Visnyk NAN Ukrainy – Bulletin of the National Academy of Sciences of Ukraine*, no. 9, pp. 84–92 [in Ukrainian].

12. Solovianenko, D. (2012). Polityka indeksatsii vydan u naukometrychnykh bazakh danykh Web of Science ta SciVerce Scopus [Policy of indexation of publications in science-based databases Web of Science and SciVerce Scopus]. *Bibliotechnyi visnyk – Library Bulletin,* no. 1, pp. 6–21[in Ukrainian].

13. Pidsumky diialnosti Natsionalnoi akademii nauk Ukrainy u 2018 rotsi ta zavdannia na nastupnyi period: dopovid prezydenta NAN Ukrainy akademika B. Ye. Patona Zahalnym zboram NAN Ukrainy 25 kvitnia 2019 roku [Results of activity of the National academy of sciences of Ukraine in 2018 year and task are on the following period: lecture of president of NAN of Ukraine of academician B. E. Patona General collections of NAN of Ukraine on April, 25, 2019] [in Ukrainian].

14. Dubas, T. (2017). Vydavnycha diialnist naukovoi biblioteky v konteksti intensyfikatsii informatsiinykh obminiv: metodychni aspekty. *Naukovi pratsi Natsionalnoi biblioteky Ukrainy imeni V. I. Vernadskoho*. *– Transactions of V. I. Vernadsky National Library of Ukraine*, issue 46, pp. 45–61. DOI: https://doi.org/10.15407/np.46.045 [in Ukrainian].

Стаття надійшла до редакції 31.05.2019.

Tetiana Dubas,
Head of Department,
V. I. Vernadsky National Library of Ukraine
Kyiv, Ukraine
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1690-8297

Presentation of Scientific Editions in International Science Metrical Bases: Publishing Standards

The question of presentation of scientific editions indexed in international scientometric databases is considered in the article. Conforming to the requirements of international scientometric databases of these editions is analysed.

The aim of the article is research of character of presentation of scientific editions that produce establishments of the National Academy of Sciences of Ukraine (NAS of Ukraine), in international scientometric databases.

The article of this research is an analysis of transformation of publishing activity of scientific establishments of NAS of Ukraine in the process of the use of international scientometric platforms of open access with the aim of distribution, promulgation of results of scientific researches, research object are scientific magazines of NAS of Ukraine.

The emphasis is, in particular, on the fact that for each article that is published in the journal, its index DOI (digital object identifier) is the digital object identifier assigned by the CrossRef agency. To receive the DOI index, a professional edition may subject to the availability of a publicly accessible journal site and archive of publications, with all the necessary set of metadata in English and a pseudo-bibliography for each article, executed in accordance with international requirements.

The publication of the results of research in prestigious scientific editions opens the best prospects for quotes, and hence the increase of formal indicators.

Keywords: publishing activity, scientific library, scientometric databases, scientific editions, publishing standards.