

Н.В. БОГАТЕЛЬ, завсектору

М.В. ПОПОВ, н.с.

## РЕЄСТР НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ — НАВІГАТОР НАУКОВОЇ ПЕРІОДИКИ УКРАЇНИ

**Резюме.** У грудні 2018 р. в УкрІНТЕІ створено інформаційно-довідкову систему “РЕЄСТР наукових фахових видань України” (<http://resources.ukrintei.ua/refer/>). Мета проекту — створення зручної та доступної онлайн-платформи, що містить інформацію, яка буде корисною авторам (допомагає у виборі видання, що найкраще підходить для публікації), редакторам (допомагає вдосконалювати і розвивати власні видання, враховувати тенденції розвитку серед фахових наукових видань України), експертам (для постійного моніторингу змін і перевірки відповідності видань формальним критеріям “фаховості”). Сервіс повинен забезпечити користувачам доступність інформації про наукові фахові видання України. Система має зручний багаторівневий пошук видань за низкою параметрів, функції фільтрації та сортування контенту. Проект був підтриманий МОН України і на сторінці сайту МОН розміщено посилання, через яке користувач може отримати доступ до сервісу онлайн. На сервісі нині зібрана та зберігається інформація про більш ніж 1760 наукових фахових видань України. У планах подальшого розвитку — розробка можливості зовнішнього редагування даних про видання засновниками, що допоможе надавати найбільш актуальну інформацію про фаховість, врахувати зміни у науковій періодиці. Використання сервісу спростить контроль і підвищить якість управління експертними висновками про доцільність надання науковим виданням статусу фахових.

**Ключові слова:** наукові видання України, фахові видання, науковий журнал, вибір видання, відповідність критеріям, онлайн-сервіс.

### ВСТУП

Розвиток інформаційних технологій для організації наукової творчості, а саме — створення баз даних та електронних бібліотек породжує нові можливості та завдання у сфері освітньої та наукової діяльності. Одним із напрямів цієї діяльності є створення інформаційно-пошукового сервісу, що дає можливість отримати інформацію про наукове фахове видання авторам, читачам, видавцям, фахівцям, експертам і науковим бібліотекам.

Нині в Україні публікується більш ніж 1760 наукових фахових видань, серед яких у категорії “А” представлено 63 журнали, в категорії “Б” — 93. Ця цифра відрізняється від даних офіційних Переліків наукових фахових видань. Чому? Річ у тім, що різні серії періодики є різними виданнями, оскільки часто мають різні імена (назва видання містить назву серії), різну тематичну спрямованість, можуть існувати різні коди ISSN, хоча реєстраційні дані часто залишаються єдиними. Це природний процес поділу на більш дрібні журнали для висвітлення конкретних наукових напрямів.

### ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ

Через велику кількість наукової періодики і виникають запитання:

- як не загубитися в українських виданнях?
- які журнали цікаві за обраною спеціальністю?

- як вибрати відповідний журнал для публікації?

Ці запитання виникають у різних категорій користувачів, у авторів, які хочуть опублікуватися, у читачів, які хочуть максимально виявити найцікавіші публікації за своєю спеціальністю, у засновників видань, яким потрібен аналіз пропозицій на тематичну наукову продукцію, у експертів, які займаються оцінюванням наукової періодики.

Різним категоріям користувачів може бути цікава схожа інформація, хоча результат пошуку і використовується для вирішення різних завдань.

Відсутність зведених даних у вітчизняній науковій фаховій періодиці потребувала розроблення відповідних науково-методичних і програмно-технологічних рішень для створення спеціального ресурсу.

### АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ПРОПОЗИЦІЙ

Інформація про наукові фахові видання України потрібна авторам для вибору видання щодо розміщення публікацій, засновникам видань — для знаходження аналогів, науковцям — для вибору напряму дослідження. Сьогодні схожа за змістом інформація публікується на сайті МОН України у вигляді переліку з даними про назву видання, його засновників (співзасновників), галузь науки та дату включення (перереєстрації) до Переліку наукових фахових видань України, також подаються номери Наказів МОН про ре-

естрацію [1]. Позитивними сторонами Переліку фахових видань є повнота і актуальність списку фахових видань, зручний доступ і можливість завантаження файлу. На жаль, цей ресурс не зручний у використанні, не дає змоги швидко відсортувати та вибрати потрібні видання (немає повноцінного пошуку і фільтрації даних). Ресурсу не вистачає доступу до більш повних даних про видання, можливості порівнювати інші його характеристики. Які пропозиції сервісів онлайн існують зараз?

Open Science in Ukraine (<https://openscience.in.ua/ab-journals>) — проект з комплексної підтримки наукових журналів. Це сервіс, який надає інформаційну та технічну (комерційну) допомогу (створення сайтів, реєстрація видань у міжнародних БД, DOI тощо) у науковій сфері [2]. Тут подано структуровану таблицю фахових видань України категорій “А” і “Б”, реалізовано сортування за галуззю, назвою, кодом ISSN, наявністю ідентифікатора DOI, категорією. Вказується індексація видання у базах даних, присутність в яких дає змогу зарахувати роботу як профільну для отримання наукових ступенів і звань: Web of Science (*Core Collection, ESCI*), Scopus, DOAJ. Серед мінусів: на цьому ресурсі не представлено видання категорії “В”, хоча не всі тематичні напрями наразі є в категоріях “А” і “Б” (архітектура, культурологія, політичні науки, соціальні комунікації, соціологія). Тут немає можливостей повноцінного пошуку, порівняння за іншими характеристиками видань.

На сайті наукової бібліотеки Чернігівського національного технологічного університету пропонуються структуровані таблиці за кожною галуззю науки за даними: назва видання, посилання на сайт видання, засновники, ISSN, категорія, дата включення/перереєстрації у Переліку наукових фахових видань, назви баз даних, де індексується видання [3]. Серед мінусів: немає можливості повноцінного пошуку, порівняння за іншими характеристиками видань.

Ще три ресурси, на яких можна знайти інформацію щодо наукових українських видань:

- сайт НБУВ “Наукова періодика України”;
- сайт “НАУКАІНФОРМ”;
- проект “Наукова періодика України” (<http://journals.uran.ua>).

Треба зазначити, що на всіх трьох ресурсах “фаховість” чи “нефаховість” видання не вказується та й сама мета створення цих ресурсів була іншою. Також варто врахувати, що ресурси “НАУКАІНФОРМ” та проект “Наукова періодика України” (<http://journals.uran.ua>) не містять усього спектру фахової української періодики.

Деякий час тому існував веб-ресурс “Українські наукові журнали” ([www.usj.org.ua](http://www.usj.org.ua)) [7],

орієнтований на вчених, щоб допомогти визначитися з вибором українського видання для публікації, для забезпечення зручного пошуку за певними параметрами. На жаль, він став недоступним.

**Мета роботи** — дослідити та висвітлити переваги інформаційно-довідкової системи “РЕЄСТР наукових фахових видань України”.

## ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ

У грудні 2018 р. в Українському інституті науково-технічної експертизи та інформації (УкрІНТЕІ) створено інформаційно-довідкову систему “РЕЄСТР наукових фахових видань України” (<http://resources.ukrintei.ua/refer/>). Проект розроблявся на основі світового досвіду з вивчення взаємодії спільноти вчених із інформаційним середовищем в Інтернеті, що підтвердило доцільність упровадження відповідного сервісу для структуризації інформації і зручності пошуку відомостей про українські наукові фахові видання. Тому актуальними невідкладними завданнями, які бралися до уваги при розробленні сервісу, були:

- створення умов для публікацій результатів наукових досліджень науковцями у вітчизняних виданнях, включених у міжнародні академічні бази;
- підвищення доступності інформації про наукові фахові видання України;
- спрощення контролю та управління експертними висновками про доцільність надання науковим виданням статусу фахових.

На базі УкрІНТЕІ продовжується удосконалення довідково-інформаційної системи “РЕЄСТР наукових фахових видань України” на основі розробки і впровадження програмних комплексів. Протягом звітного періоду проводилась розробка програмного комплексу, який забезпечує створення (наповнення інформацією), супровід (коригування і доповнення) і використання (пошук за запитом користувачів і генерація звітів) даних, де міститься інформація щодо наукових періодичних видань України.

Сервіс доступний для широкого кола користувачів із усіх регіонів України та з-за кордону [8]. У реєстрі накопичується найактуальніша та найповніша інформація про наукові періодичні фахові видання України. Джерелами контенту є Переліки наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук і які розміщено на порталі МОН України, власні сайти наукових видань, друковані наукові періодичні видання, Державний реєстр друкованих засобів масової інформації та інформаційних

агентств як суб'єктів інформаційної діяльності тощо.

Програмні документи, які лежать в основі розробки сервісу:

- Наказ МОН України від 15.01.2018 № 32 “Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України”;
- Наказ МОН, молоді та спорту України “Про затвердження Переліку наукових спеціальностей” від 14.09.2011 № 1057;
- Постанова КМУ “Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти” від 29.04.2015 № 266;
- Наказ МОН України “Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266” від 06. 11. 2015 № 1151.

Відомості про видання на сервісі представлено у зручному інтерфейсі користувача. Клієнти сервісу можуть здійснювати пошук інформації за:

- назвою видання;
- видом видання;
- галуззю науки;
- спеціальністю;
- організацією-засновником;
- мовою видання;
- типом видання.

Є також можливість сформулювати звіт за знайденими документами (рис. 1).

Розширений пошук дає змогу обирати параметри додатково (рис. 2):

- ISSN видання;
- номер і дата наказу МОН України;
- наявність DOI;
- сфера розповсюдження;
- вид рецензування.

У подальшому планується доопрацювати пошукову систему, додавши до неї інші параметри, зокрема дані про редакційну колегію, а також удосконалити інтерфейс користувача.

Результатом пошуку є вибірка, що являє собою перелік періодики з однією назвою, як правило, першою, з якою вона була зареєстрована як фахова, вказано всі ідентифікатори ISSN, які відповідають цьому виданню, розділи науки за класифікатором згідно з Наказом МОН від 14.09.2011 № 1057, спеціальності за класифікатором згідно з Постановою КМУ від 29.04.2015 № 266 (з датами включення в Перелік фахових видань) і категорією видання.

Вказані назви спеціальностей, галузей наук є посиланнями на новий результат пошуку всіх видань за обраною спеціальністю. Сама назва журналу — це посилання на його профіль (рис. 3).

Що собою являє профіль видання? У профілі видання відображаються усі дані, що зберігаються на сервісі. Для прикладу показаний скріншот “Українського математичного журналу” з усіма зареєстрованими назвами на різних мовах і спеціальностями. Тут зберігається історія включень/оновлень спеціальностей з датами,

## РЕЄСТР наукових фахових видань України

**Рис. 1.** Сторінка пошуку та інструментів фільтрації довідково-інформаційної системи “РЕЄСТР наукових фахових видань України”

**Джерело:** Реєстр наукових фахових видань України (<http://resources.ukrintei.ua/refer/search>).

Додаткові умови пошуку

Транслітерація

Номер наказу  Дата наказу  Дата створення

Періодичність зі свідоцтва  Періодичність реальна

Адреса

База даних

ISSN

Наявність DOI  Так  Ні

Сфера розповсюдження  загальнодержавна  зарубіжна

Вид рецензування  одностороннє "сліпе"  двостороннє "сліпе"  внутрішнє  зовнішнє  відкрите

**Рис. 2.** Додаткові параметри розширеного пошуку довідково-інформаційної системи “РЕЄСТР наукових фахових видань України”

**Джерело:** Реєстр наукових фахових видань України (<http://resources.ukrintei.ua/refer/search>).

**Український математичний журнал**  
**Ukrainian Mathematical Journal**  
**Украинский математический журнал**

**Категорія А**

<p><i>Засновник(и):</i> Національна академія наук України                  Інститут математики НАН України</p> <p><i>Науки:</i> фізико-математичні (04.04.2018) наказ                  фізико-математичні /01.01.01, 01.01.02, 01.01.03, 01.01.04, 01.01.05, 01.01.06, 01.01.07, 01.01.08, 01.01.09, 01.01.10, 01.02.01, 01.02.04, 01.02.05, 01.05.02/ (18.12.2018) наказ</p> <p><i>Спеціальності:</i> 111 - Математика (18.12.2018) наказ                  112 - Статистика (18.12.2018) наказ                  113 - Прикладна математика (18.12.2018) наказ</p> <p><i>Свідоцтво про державну реєстрацію:</i> КВ № 23076-12916ПР від 27.12.2017</p> <p><i>Вид видання:</i> журнал <i>Періодичність:</i> 12/р (із свідоцтва); 12/р (наявна)</p> <p><i>Сфера розповсюдження:</i> загальнодержавна, зарубіжна</p> <p>Домашня сторінка Архів</p>	<p><i>ISSN:</i> 1027-3190(print)  <i>Мова повного тексту:</i> Українська, Англійська, Російська (змішаними мовами)</p> <p><i>ISSN:</i> 0041-6053(online)  <i>Мова повного тексту:</i> Українська, Англійська, Російська (змішаними мовами)</p> <p><i>ISSN:</i> 0041-5995(print)  <i>Мова повного тексту:</i> Англійська</p> <p><i>ISSN:</i> 1573-9376(online)  <i>Мова повного тексту:</i> Англійська</p> <p><i>Мова анотацій:</i> Українська, Англійська, Російська</p> <p><i>Рецензування:</i> двостороннє "сліпе"</p>
<p><b>Тематика</b></p> <p>Тематика. УМЖ публікує статті з більшості напрямків фундаментальної та прикладної математики, переважно з алгебри, геометрії та топології, диференціальних рівнянь та математичної фізики, теорії ймовірностей та теорії випадкових процесів, функціонального аналізу та теорії функцій.</p>	
<p><b>Міжнародні бази та каталоги, які індексують видання</b></p> <p>Google Scholar (посилання)                  Scopus (посилання)                  Web of Science (посилання)                  MathSciNet (посилання)</p>	

**Рис. 2.** Вигляд профілю видання на довідково-інформаційній системі “РЕЄСТР наукових фахових видань України”

**Джерело:** Реєстр наукових фахових видань України (<http://resources.ukrintei.ua/refer/search>).



всі коди ISSN, відповідні сімейству журналів із одним вмістом, посилання на сайт, архіви, перелік міжнародних баз і каталогів із посиланнями на профіль видання у них, контактні дані та інша введена інформація.

До нашого сервісу організовано вільний доступ усіх осіб (без можливості редагування даних) і в розробці авторизовано доступ для редагування даних представниками — засновниками видань і експертами.

## ВИСНОВКИ

Запровадження “РЕЄСТРУ наукових фахових видань України” дає можливість:

1) прискорити процес пошуку та підвищити доступність, надавши у вільний доступ структуровану за певними критеріями інформацію щодо фахових видань України;

2) підвищити оперативність, спростити контроль та управління експертними висновками про доцільність чи недоцільність включення (подовження) видань до Переліку фахових видань МОН України, полегшити доступ до інформації та її перевірку;

3) забезпечити прозорість експертизи та моніторингу;

4) здійснювати системний моніторинг наукових періодичних фахових видань України.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Переліки наукових фахових видань України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/atestaciya-kadriv-vishoyi-kvalifikaciyi/naukovi-fahovi-vidannya>.
2. Перелік наукових фахових видань України. Категорія “А” та “Б” проекту Open Science in Ukraine [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://openscience.in.ua/ab-journals>.
3. Українські наукові фахові видання [Електронний ресурс]. — Режим доступу: [http://library2.stu.cn.ua/na\\_dopomogu\\_naukovcyu/ukrainsjki\\_fahovi\\_vidannya\\_v\\_mizhnarodnih\\_bazah\\_danih/](http://library2.stu.cn.ua/na_dopomogu_naukovcyu/ukrainsjki_fahovi_vidannya_v_mizhnarodnih_bazah_danih/).
4. Наукова періодика України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.irbis-nbuv.gov.ua/>

5. [cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21CNR=20&Z21ID=](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21CNR=20&Z21ID=)).
5. Наукові видання [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://naukainform.kpi.ua/Lists/Journal/AllItems.aspx>.
6. Проект “Наукова періодика України” [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://journals.uran.ua>.
7. Тихонкова І.О. Проект “Українські наукові журнали”: мета, завдання, результати / І.О. Тихонкова, Т.О. Ярошенко // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2016. — 13. — С. 40–46. DOI: <https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.321.040>.
8. РЕЄСТР наукових фахових видань України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://resources.ukrintei.ua/refer/search>.

## REFERENCES

1. Lists of scientific professional journals of Ukraine; official website. Retrieved from: <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/atestaciya-kadriv-vishoyi-kvalifikaciyi/naukovi-fahovi-vidannya>.
2. List of scientific professional journals of Ukraine. Category “A” and “B” of the Open Science in Ukraine project; official website. Retrieved from: <https://openscience.in.ua/ab-journals>.
3. Ukrainian scientific professional journals; official website. Retrieved from: [http://library2.stu.cn.ua/na\\_dopomogu\\_naukovcyu/ukrainsjki\\_fahovi\\_vidannya\\_v\\_mizhnarodnih\\_bazah\\_danih](http://library2.stu.cn.ua/na_dopomogu_naukovcyu/ukrainsjki_fahovi_vidannya_v_mizhnarodnih_bazah_danih).
4. Scientific periodicals of Ukraine; official website. Retrieved from: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21CNR=20&Z21ID=](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21CNR=20&Z21ID=)).
5. Scientific journals; official website. Retrieved from: <http://naukainform.kpi.ua/Lists/Journal/AllItems.aspx>.
6. Project “Scientific Periodicals of Ukraine”; official website. Retrieved from: <http://journals.uran.ua>.
7. Tykhonkova, I.O. and Yaroshenko, I.O. (2016). Project “Ukrainian Scientific Journals”: objectives, tasks, results]. *Nauka Ukrainy u svitovomu informatsiinomu prostori* [Science of Ukraine in the world of information space], 13, 40–46. DOI: <https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.321.040>.
8. REGISTER of scientific professional journals of Ukraine; official website. Retrieved from: <http://resources.ukrintei.ua/refer/search>.

**N.V. BOGATEL**, Head of the Department

**M.V. POPOV**, Researcher

## REGISTER OF SCIENTIFIC PROFESSIONAL JOURNALS OF UKRAINE — NAVIGATOR OF SCIENTIFIC PERIODICALS OF UKRAINE

**Abstract.** In December 2018 the information and reference system “REGISTER of scientific professional editions of Ukraine” (<http://resources.ukrintei.ua/refer/>) was created at the SSO UISTEI. The purpose of the project is to create a convenient and accessible online platform containing information that will be useful to the authors (helps in the choice that is best suited for publication), editors (helps to improve and develop their own journals, helps to be in the trend in the development of professional scientific journals of Ukraine), experts (for monitoring of changes and verification of compliance with issued formal criteria). The service should ensure the availability of information about the scientific specialists of Ukraine. The system has a convenient multi-level search for publications based on a number of parameters, filtering functions and sorting content. The project was supported by the Ministry of Education and Science of Ukraine and a link was posted on the website of the Ministry of Education and Science, through which any user can access the service online. The service (currently) contains and stores information on more than 1,760 scientific professional journals of Ukraine. In plans for further development

*it is planned to develop the possibility of external editing of the publication data by the founders, which will help to provide the most up-to-date information about the professional journals, to take into account the changes that arise in scientific periodicals. Using the service will simplify the control and improve the quality of management of expert opinions on the expediency of providing scientific publications with the status of professional.*

**Keywords:** *scientific publications of Ukraine, professional journals, scientific journal, publications selection, compliance with criteria, online service.*

**Н.В. БОГАТЕЛЬ**, завсектором

**Н.В. ПОПОВ**, н.с.

## **РЕЕСТР НАУЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ — НАВИГАТОР УКРАИНСКОЙ НАУЧНОЙ ПЕРИОДИКИ**

**Резюме.** В декабре 2018 г. в УкрИНТЕИ создана информационно-справочная система “РЕЕСТР научных профессиональных изданий Украины” (<http://resources.ukrintei.ua/refer/>). Цель проекта — создание удобной и доступной онлайн-платформы, содержащий информацию, которая будет полезной авторам (помогает в выборе издания, которое лучше всего подходит для публикации), редакторам (помогает совершенствовать и развивать собственные издания, учитывать тенденции развития среди профессиональных научных изданий Украины), экспертам (для постоянного мониторинга изменений и проверки соответствия изданий формальным критериям “профессионального”). Сервис должен обеспечить пользователям доступность информации о научных профессиональных изданиях Украины. Система имеет удобный многоуровневый поиск изданий по ряду параметров, функции фильтрации и сортировки контента. Проект был поддержан МОН Украины и на странице сайта МОН размещена ссылка, по которой пользователь может получить доступ к сервису онлайн. В реестре в настоящее время собрана и хранится информация о более чем 1760 научных профессиональных изданиях Украины. В планах дальнейшего развития реестра планируется разработка возможности внешнего редактирования данных об издании учредителями, что поможет предоставлять наиболее актуальную информацию о специализированных изданиях, учесть изменения, возникающие в научной периодике. Использование сервиса упростит контроль и повысит качество управления экспертными заключениями о целесообразности предоставления научным изданиям статуса профессиональных.

**Ключевые слова:** *научные издания Украины, профессиональные издания, научный журнал, выбор журнала, соответствие критериям, онлайн-сервис.*

### **ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРІВ**

**Богател ь Наталія Вікторівна** — завсектору, Український інститут науково-технічної експертизи та інформації, вул. Антоновича, 180, м. Київ, Україна, 03680; +38 (044) 521-00-07; bogatel@ukrintei.ua

**Попов Микита Вікторович** — н.с., УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, м. Київ, Україна, 03680; +38 (044) 521-00-07; popov@ukrintei.ua

### **INFORMATION ABOUT THE AUTHORS**

**Bogatel N.V.** — Head of the Department of Ukrainian Institute for Scientific Technical Expertise and Information, 180, Antonovycha Str., Kyiv, Ukraine, 03680; +38 (044) 521-00-07; bogatel@ukrintei.ua

**Popov M.V.** — Researcher of UkrISTEI, 180, Antonovycha Str., Kyiv, Ukraine, 03680; +38 (044) 521-00-07; popov@ukrintei.ua

### **ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ**

**Богател ь Н.В.** — завсектором, Украинский институт научно-технической экспертизы и информации, ул. Антоновича, 180, г. Киев, Украина, 03680; +38 (044) 521-00-07; bogatel@ukrintei.ua

**Попов Н.В.** — н.с., УкрИНТЕИ, ул. Антоновича, 180, г. Киев, Украина, 03680; +38 (044) 521-00-07; popov@ukrintei.ua

