

## МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ: СПОСОБИ ПОШУКУ ТА ОПРАЦЮВАННЯ НАУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

**КОВАЛЕНКО Артем**

*здобувач вищої освіти обліково-фінансового факультету,  
Миколаївський національний аграрний університет,  
м. Миколаїв, Україна*

*Анотація: досліджено способи пошуку та опрацювання наукової інформації, як одного з головних етапів методології наукового дослідження.*

*Ключові слова: методологія наукових досліджень, наукова інформація, способи пошуку наукової інформації, опрацювання наукової інформації.*

Методологія як наука вивчає те, як організована будь-яка діяльність. Це визначення показує і предмет методології, яким і є ця організація. Під методологією наукового дослідження розуміють сукупність принципів, засобів, методів і форм організації та проведення наукового пізнання поставленої проблеми [1].

Наукове дослідження будь-якого процесу або явища постійно передбачає пошук джерела, звідки ми будемо черпати інформацію, для того щоб в подальшому її опрацювати та використати. Шукачеві не потрібна будь-яка інформація, а лише та, яка становить певну цінність та є актуальною, саме тому необхідно правильно визначити методику для її пошуку. По-перше це пришвидшить результати, а по-друге забезпечить їх повноту та корисність. З цього випливає, що пошук наукової інформації є одним із головних етапів методології наукового дослідження.

Результативне проведення наукових досліджень значною мірою залежить від своєчасного забезпечення інформацією про нові досягнення в сфері науки та ефективного використання її в наукових, дослідницьких та проєктних цілях. Скласти достовірне уявлення про наукове дослідження неможливо без отримання повної і достовірної інформації щодо досягнень сучасної науки. Важливу роль при цьому відіграють документальні джерела інформації. Для способів пошуку наукової інформації важливо знати, що більшість наукових документів опубліковані, тобто є виданнями. Серед них можна виділити: праці видатних вчених; повні зібрання творів класиків певної наукової сфери; монографії – наукові видання, що містять всебічне і повне дослідження однієї проблеми або теми і

належать одному або декільком авторам; тематичні збірники та фахові видання, що складаються зі статей різних авторів, присвячених огляду декількох питань окремої теми чи нерозв'язаної наукової проблеми [2].

Перш ніж почати пошук джерел необхідної для нас інформації, необхідно ознайомитися з принципами їх змісту:

- актуальність – інформація, яку ми досліджуємо повинна показувати стан об'єкта в даний момент;
- достовірність – правдивість результатів;
- об'єктивність – інформація повинна повністю показувати стан і розвиток досліджуваного об'єкта
- інформаційна єдність – подання інформації у вигляді, який би не створював суперечностей між початковими та отриманими даними;
- релевантність – працювати лише з потрібними даними.

Накопичення попередньої інформації вимагає певного строгого упорядкування. Вся зібрана первинна наукова інформація оформляється відповідно до різних форм: реєстрування нової інформації на спеціальних бланках, анкетах, статистичних картках, що утворюють результативну тематичну картотеку; запис спостереження в лабораторних журналах, витягах з протоколів засідань кафедри та ін.; побудова графіків, рисунків, схем та ін. графічних матеріалів; оформлення наукових звітів; проведення розрахунків, виконаних за допомогою комп'ютерних програм; виписки з аналізованих літературних джерел, документів (авторефератів, дисертаційних досліджень, статей, монографій, тез конференцій та ін.) [2].

Опрацювання повідомлень являє собою аналітикосинтетичну обробку інформації, яку вони несуть. При цьому повідомлення є інформаційними моделями процесів і явищ, описаних у повідомленнях [3].

Перш ніж почати організацію наукових досліджень, необхідно знайти найбільш зручну систему для зберігання зібраних матеріалів. Також, окрім реєстрації зібраних даних, їх необхідно розділити на групи, порівняти, класифікувати та ін. Написання висновків та результатів дослідження неможливе без такого структурування досліджуваних наукових матеріалів.

Отже методологія наукових досліджень є важливим помічником для пошуку, збору, організації, зберігання та класифікації наукової інформації. Вона допомагає правильно узагальнити та систематизувати первинні дані, які необхідні нам для написання наукової роботи певного виду. Використання певної методології є необхідним під час написання всієї роботи, адже вона є центральною складовою початку будь-якого наукового процесу.

***Література:***

1. Юринець В.С. Навчальний посібник: Методологія наукових досліджень. – Львів 2011. С. 12. URL: [http://ism-lnu.podia.com.ua/wp-content/vidannia/pidr/metod\\_nauk\\_dosl.pdf](http://ism-lnu.podia.com.ua/wp-content/vidannia/pidr/metod_nauk_dosl.pdf) (дата звернення 24.10.2022).
2. Ребуха Л.З. Методологія наукових досліджень: способи пошуку та опрацювання наукової інформації. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки*. 2020. № 189. С. 59-62. URL: [file:///C:/Users/Tre1P/Downloads/Nz\\_p\\_2020\\_189\\_14.pdf](file:///C:/Users/Tre1P/Downloads/Nz_p_2020_189_14.pdf) (дата звернення 24.10.2022).
3. Палеха Ю.І. Культура пошуку та опрацювання інформації як складник інформаційної культури організації. 2019. С.54-61. URL: [file:///C:/Users/Tre1P/Downloads/bdi\\_2019\\_3\\_8.pdf](file:///C:/Users/Tre1P/Downloads/bdi_2019_3_8.pdf) (дата звернення 24.10.2022).

***Abstract:*** *ways of finding and processing scientific information, as one of the main stages of the methodology of scientific research, were investigated.*

***Key words:*** *methodology of scientific research, scientific information, methods of searching for scientific information, processing of scientific information.*

***Науковий керівник: Баришевська І.В, кандидат економічних наук,  
доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування,  
Миколаївський національний аграрний університет,  
м. Миколаїв, Україна***