

Рекомендації для авторів СІТ

УВАГА! Автори завантажують через систему два варіанти статті – з інформацією про авторів (назва файлу «Автори. Назва статті») та без інформації про авторів (назва файлу «Для рецензування. Назва статті»). Це потрібно для подвійного сліпого рецензування.

1. Вимоги до структури та змісту статті

Вимоги до структури та змісту статті відповідають положенням Національного стандарту України [ДСТУ 7152:2020. Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках](#) та [Рекомендаціям ЄАНР \(Європейської асоціації наукових редакторів\) для авторів і перекладачів наукових статей англійською мовою](#).

ЕЛЕМЕНТИ ОФОРМЛЮВАННЯ СТАТТІ

1. Індекс УДК.
2. Цифровий ідентифікатор публікації (DOI) – заповнюється редакцією.
3. Відомості про автора (авторів).
4. Назва статті.
5. Анотація.
6. Ключові слова.
7. Основний текст статті.
8. Інформація про внесок авторів.
9. Подяки (за наявності).
10. Джерела фінансування.
11. Використання інструментів штучного інтелекту.
12. Список використаних джерел.
13. Дати надходження до редакції журналу, рецензування, схвалення до друку статті – заповнюється редакцією.
14. Інформація про відсутність конфлікту інтересів.
15. Інформація про автора (авторів) (розширені дані).

1. ІНДЕКС УДК

Індекс УДК розміщують у лівому верхньому куті сторінки.

Інформаційно-бібліографічний відділ Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича надає [платні послуги](#) із визначення індексу УДК (25 грн один індекс). Послугу можна одержати в кім. 24 бібліотеки, або зателефонувати: (044) 239-33-53 (33-53), або написати листа на е-пошту bibliografib@gmail.com, в якому зазначити своє ім'я, прізвище посаду, назву статті та анотацію до статті.

2. ЦИФРОВИЙ ІДЕНТИФІКАТОР ПУБЛІКАЦІЇ (DOI)

Ідентифікатор DOI розміщуємо окремим рядком під індексом УДК.

Цифровий ідентифікатор DOI присвоює засновник журналу (DOI для працівників та студентів КНУ імені Тараса Шевченка надає відділ інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича, кім. 42, тел.: (044) 239-33-30 (33-30)).

3. ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА (АВТОРІВ)

Порядок авторів потрібно визначити до подання рукопису (див. «[Авторство та співавторство](#)»). Будь-які зміни, внесені після подання рукопису, мають схвалити всі автори. У відомостях про автора повинні бути такі елементи:

- Ім'я, ПРІЗВИЩЕ;
- науковий ступінь, вчене звання (*за наявності*) або посада (для студентів та авторів без вченого звання, наукового ступеня);
- унікальний ідентифікатор автора досліджень ORCID ID;
- електронна пошта автора (*бажано вказувати корпоративну*);
- афіліація – місце роботи чи навчання на час дослідження (назва установи чи організації), місто, країна (*допускається вказувати декілька установ, з якими афілійований автор*)

Автори мають зазначати свою належність до конкретної установи так, як подано на офіційному вебсайті їхньої установи. У комунікації з науковою редакцією журналу просимо за можливості використовувати свою офіційну корпоративну пошту.

Скорочення у назвах наукових ступенів, вчених звань і посад українською та англійською мовами просимо подавати відповідно до табл. 1.

Таблиця 1

Скорочення у назвах наукових ступенів, вчених звань і посад

Академічне звання

Українською	Англійською
акад. НАН України	Active Member of the National Academy of Sciences of Ukraine
чл.-кор. НАН України	Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine

Науковий ступінь

д-р (...) наук	DSc (...)
д-р геол.-мінерал. наук	DSc (Geol. & Mineral.)
д-р геол. наук	DSc (Geol.)
д-р геогр. наук	DSc (Geogr.)
д-р техн. наук	DSc (Engin.)
д-р біол. наук	DSc (Biol.)
д-р фіз.-мат. наук	DSc (Phys. & Math.)
канд. (...) наук	PhD (...)
канд. геол.-мінерал. наук	PhD (Geol. & Mineral.)
канд. геол. наук	PhD (Geol.)
канд. геогр. наук	PhD (Geogr.)
канд. техн. наук	PhD (Engin.)

канд. біол. наук	PhD (Biol.)
канд. фіз.-мат. наук	PhD (Phys. & Math.)
д-р філософії	PhD

Вчене звання

проф.	Prof.
доц.	Assoc. Prof.
ст. наук. співроб.	Senior Researcher
ст. дослідник	Senior Researcher

Статус навчання (для здобувачів та аспірантів)

асп.	PhD Student
ад'юнкт	PhD Student
студ.	Student
бакалавр	Bachelor
магістр (який/а вчиться)	Master's Student
магістр (який/а захистив/ла диплом)	Master of Arts

Посада (для авторів без наукового ступеня та/або вченого звання)

асист.	Assist.
ст. наук. співроб.	Senior Researcher
мол. наук. співроб.	Junior Researcher
наук. співроб.	Researcher
ст. викл.	Senior Lecturer
викл.	Lecturer
провід. наук. співроб.	Leading Researcher
голов. наук. співроб.	Principal Researcher
провід. інж.	Leading Engineer
інж.	Engineer

4. НАЗВА СТАТТІ

Назва статті має бути однозначною, зрозумілою фахівцям інших галузей, інформативною і конкретною: 5–9 слів, що відповідають змістові статті, без словосполучень на зразок «Дослідження питання...», «Деякі питання...», «Проблеми...» тощо. **Для оригінальної дослідницької статті бажано до назви додавати дескриптор дослідження**, наприклад «перехресне дослідження» «практичне дослідження», «результати опитування» (див. детальніше вимоги до назви у [Рекомендаціях ЄАНР \(Європейської асоціації наукових редакторів\) для авторів і перекладачів наукових статей англійською мовою](#)).

Варто уникати в назві статті шаблону «теза: уточнення» («узагальнення – конкретизація»), де після двокрапки або тире подається розгорнуте пояснення, що деталізує предмет, метод або контекст дослідження (друга частина виконує функцію семантичного розгортання та уточнення змісту першої).

5. АНОТАЦІЯ

В анотації має бути відображено зміст статті, оскільки для більшості читачів вона буде основним джерелом інформації про ваше дослідження (багато баз даних містять лише

назву й анотацію).

Анотація оригінальної дослідницької статті має бути структурованою та інформативною, відповідати IMRAD-структурі й містити такі пункти:

- **Вступ** (передумови, актуальність і мета дослідження).
- **Методи.**
- **Результати.**
- **Висновки.**

Див. приклад оформлення анотації у шаблоні та вимоги до анотації у [Рекомендаціях ЄАНР \(Європейської асоціації наукових редакторів\) для авторів і перекладачів наукових статей англійською мовою](#).

Обсяг анотації – не менше 1 800 знаків і не більше 2500 знаків (з пробілами).

Анотація оглядової статті може бути неструктурованою, індикативною, в ній потрібно висвітлити основні тези огляду.

6. КЛЮЧОВІ СЛОВА

Для оригінальної дослідницької статті – 4–8 ключових слів.

Для оглядової статті – 3–6 ключових слів. Ключові слова не мають повторювати назву статті.

Формування ключових слів наукової статті потребує не механічного переліку термінів, а відбору концептів, які найбільш точно відображають зміст дослідження та забезпечують його знаходження в інформаційних системах. Насамперед ключові слова мають репрезентувати сутність дослідження: об'єкт, предмет, методи, підхід і сферу застосування.

Ключові слова слід впорядковувати від більш загальних понять до більш конкретних.

Ключові слова мають відповідати усталеній термінології галузі. Бажано орієнтуватися на міжнародні бази даних і тезауруси, щоб уникнути варіативності формулювань (наприклад, використовувати один усталений варіант терміну, а не кілька синонімів одночасно).

Окрему увагу варто приділити індексаційній придатності: ключові слова мають збігатися з формулюваннями, які потенційні читачі вводитимуть у пошук. Тому доцільно мислити не лише як автор, а й як дослідник, що шукає подібні роботи.

Інформацію про назву статті, відомості про автора (авторів), анотацію (не менше 1 800 знаків) та ключові слова статті англійською мовою для українськомовних статей або українською мовою для англомовних статей подають наприкінці статті після списку використаних джерел.

7. ОСНОВНИЙ ТЕКСТ СТАТТІ

ОБСЯГ ОСНОВНОГО ТЕКСТУ. До 8 тис. слів. (до 50 тис. знаків).

СТРУКТУРА СТАТТІ. *Оригінальна дослідницька стаття* має бути підготовлена з використанням IMRAD-структури та містити такі основні елементи:

- **Вступ.**
- **Методи.**
- **Результати.**
- **Дискусія і висновки.**

Детальні вимоги до кожного із зазначених структурних елементів статті подано в [Рекомендаціях ЄАНР \(Європейської асоціації наукових редакторів\) для авторів і перекладачів наукових статей англійською мовою](#).

Оглядова стаття має бути також підготовлена з використанням IMRAD-структури (розділ «Методи» («Методологія») необов'язковий).

ІЛЮСТРАЦІЇ, ТАБЛИЦІ. Усі рисунки (схеми, графіки, діаграми тощо) й таблиці повинні бути пронумеровані арабськими цифрами та розміщені безпосередньо в тексті, там, де вони мають бути за змістом (а не наприкінці документа).

До рисунків потрібно дати пояснювальні підписи (під рисунком, окремим абзацом), а до таблиць – тематичні назви (над таблицею, окремим абзацом). Підписи та назви мають відображати зміст зображень і таблиць, бути стислими й інформативними. На кожен рисунок чи таблицю потрібно покликатися в основному тексті статті та зазначити їхній порядковий номер, наприклад: (рис. 1), (табл. 2).

Приклад:

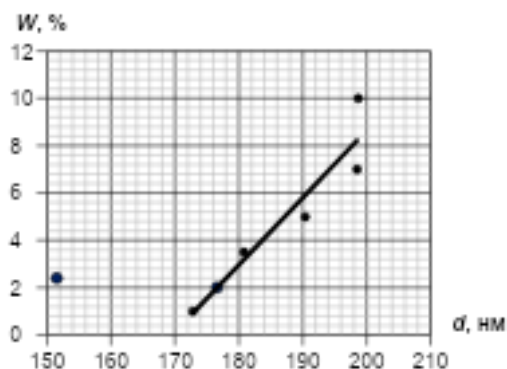


Рис. 1. Зв'язок вологості W кам'яних вугілля з товщиною d верхнього шару

Таблиця 1

Параметри залежності (2) для галактик підвибірок із різними значеннями порогового потоку

Поріг потоку $F(H_R) \times 10^{15}$, ерг·с ⁻¹ ·см ⁻²	C_1	C_2	C_3	C_4
Без обмеження	$35,67 \pm 0,05$ (467730)	$-0,57 \pm 0,02$ (111)	$0,024 \pm 0,001$ (361)	$-0,31 \pm 0,02$ (227)
1	$35,65 \pm 0,05$ (457728)	$-0,57 \pm 0,02$ (107)	$0,024 \pm 0,001$ (355)	$-0,27 \pm 0,02$ (151)
3	$35,45 \pm 0,06$ (338676)	$-0,50 \pm 0,02$ (59)	$0,020 \pm 0,002$ (16)	$-0,19 \pm 0,02$ (59)
7	$35,39 \pm 0,10$ (124610)	$-0,48 \pm 0,04$ (165)	$0,018 \pm 0,004$ (32)	$-0,22 \pm 0,04$ (38)

Якщо статтю буде прийнято, автори завантажують окремі файли всіх рисунків високої роздільної здатності у форматах .tif або .jpg. Назви файлів для інформаційної графіки мають бути зрозумілими та відповідати назвам у тексті (наприклад, *Рисунок 1*, *Рисунок 2*). Роздільна здатність зображень: 1 200 dpi для штрихового зображення, 600 dpi для відтінків сірого та 300 dpi для кольорового зображення.

ФОРМУЛИ. Формули мають бути логічно пов'язані з текстом: перед ними подається пояснювальна частина, а після – інтерпретація або подальше використання.

Формули необхідно оформлювати з використанням вбудованого редактора формул Microsoft Word (Вставка → Формула), що забезпечує коректне відображення та

уніфікований стиль. Формули слід розміщувати візуально по центру рядка, відокремлюючи їх від основного тексту інтервалами зверху та знизу. Нумерацію формул подають у круглих дужках праворуч від формули, вирівнюючи за правим краєм сторінки, наприклад:

Для акумуляторної батареї функцію надійності обчислюють за формулою (3):

$$R_B(t) = \exp[-(\lambda_B t)^{k_B}], \quad (3)$$

де λ_c – параметр масштабу (інтенсивність відмов), обернений до характерного часу безвідмовної роботи; k_c – параметр форми (shape), який визначає характер старіння.

Нумеруються лише ті формули, на які є посилання в тексті.

Позначення змінних, параметрів і функцій мають бути **узгодженими в межах усієї статті**. Латинські та грецькі символи використовують відповідно до загальноприйнятих стандартів; змінні подають курсивом, а функції, оператори та скорочення – прямим шрифтом. Після формули необхідно надати пояснення всіх використаних позначень у порядку їх появи.

Складні багаторядкові формули слід вирівнювати за основними математичними знаками (наприклад, «=» або «+»). **Не допускається вставлення формул у вигляді зображень або використання сторонніх редакторів, що порушують форматування.**

8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВНЕСОК АВТОРІВ.

Потрібно зазначити інформацію про внесок авторів у підготовку статті відповідно до [CRediT \(Contributor Roles Taxonomy\)](#):

- **Концептуалізація.** Ідеї; формулювання або еволюція всеохопних цілей і завдань дослідження.
- **Формальний аналіз.** Застосування статистичних, математичних, обчислювальних або інших формальних методів для аналізу або синтезу емпіричних даних дослідження.
- **Програмне забезпечення.** Програмування, розроблення ПЗ; проєктування комп'ютерних програм; реалізація комп'ютерного коду та допоміжних алгоритмів; тестування компонентів коду.
- **Методологія.** Розроблення або проєктування методології; створення моделей.
- **Валідація даних.** Перевірка відтворюваності результатів/експериментів та інших результатів досліджень.
- **Написання – оригінальна чернетка.** Написання початкового варіанта (чернетки) статті.
- **Написання – перегляд і редагування.** Внесення суттєвих змін, доповнень до статті.

Наприклад:

Ім'я, прізвище 1 – концептуалізація, методологія; Ім'я, прізвище 2 – методологія, програмне забезпечення, формальний аналіз; Ім'я, прізвище 3 – валідація даних, написання – оригінальна чернетка; Ім'я, прізвище 4 – формальний аналіз, написання – перегляд і редагування.

9. ПОДЯКИ (необов'язковий розділ)

Згадайте всіх людей, які зробили вагомий внесок у дослідження, але **не є**

співавторами: координували виконання дослідницької діяльності, надавали ресурси (дослідницькі матеріали, реактиви, лабораторні зразки, тварин, прилади, обчислювальні ресурси або інші інструменти аналізу).

10. ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ

Зазначте всі **джерела фінансування**. Рекомендована форма: «Цю роботу виконано за підтримки Ради з медичних досліджень (номер гранту xxxx)». Якщо конкретного фінансування не було, напишіть таке речення: «Автор(и) не отримував(ли) фінансової підтримки для дослідження, авторства та/або публікації даної статті від жодної фінансової установи в державному, комерційному або некомерційному секторах», або «Це дослідження не отримало жодного гранту від фінансової установи в державному, комерційному або некомерційному секторах». Див. детальніше на с. 3 [Рекомендацій ЄАНР \(Європейської асоціації наукових редакторів\) для авторів і перекладачів наукових статей англійською мовою](#)).

11. ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.

Розділ «Використання інструментів штучного інтелекту» має забезпечувати прозорість і відтворюваність дослідження, чітко окреслюючи роль інструментів штучного інтелекту у підготовці статті.

У цьому розділі необхідно вказати, чи застосовувалися інструменти штучного інтелекту, і якщо так – які саме (**обов'язково назва системи, версія або тип моделі**). Далі слід конкретизувати характер їх використання:

- підготовка тексту,
- мовне редагування,
- переклад,
- аналіз даних,
- генерація ідей,
- обробка зображень тощо.

Важливо чітко відмежувати **допоміжне використання** від **внеску автора**, підкресливши, що усі наукові результати, інтерпретації та висновки належать автору(ам).

Необхідно зазначити, що результати, отримані за допомогою інструментів штучного інтелекту, були перевірені, відредаговані та валідовані автором(ами).

Якщо інструменти ШІ не використовувалися, це також слід прямо вказати.

Детальніше про таксономію використання ШІ:

https://ait.knu.ua/uk/policy_ai,

https://panbibliotekar.github.io/gaidet-declaration/index-uk.html?fbclid=IwY2xjawQTpn5leHRuA2FlbQlXMAbicmlkETJINW5ON3d6MHc3QzllN0doc3J0YwZhcHBfaWQQMjlyMDM5MTc4ODlwMDg5MgABHjpbePHfnnffmsl1exK6C4f1sU-Tjz04CXO4jeOnc15swaern9gW2zlxUjgv_aem_YGWNsvi1ZZbxBFNt_xwbxBA.

Приклади формулювань:

- «Під час підготовки цієї роботи автори використовували GPT-3.5 для покращення читабельності та ясності, а також виправлення граматичних помилок. Після використання цього інструменту автори переглянули та відредагували вміст й несуть повну відповідальність за зміст публікації.»
- «Автори заявляють, що під час написання рукопису, проведення досліджень та аналізу даних не використовувалися інструменти штучного інтелекту або

сервіси на основі генеративних моделей. Ця робота є оригінальним дослідженням, виконаним авторами без залучення технологій ШІ для створення тексту чи візуальних матеріалів.»

- «Автори заявляють, що під час підготовки цього рукопису, проведення аналізу даних та написання тексту не використовувалися інструменти генеративного штучного інтелекту або інші ШІ-технології. Робота є повністю оригінальним продуктом інтелектуальної діяльності авторів.»

12. СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Кількість джерел у статті має бути достатньою для повного й обґрунтованого розкриття теми дослідження. Рекомендований діапазон: 15-20 статей для звичайних досліджень та 20-35 для оглядових робіт.

Список джерел має забезпечувати:

- покриття ключових наукових праць за темою (класичних і сучасних);
- актуальність (значна частина джерел – за останні 3–5 років, якщо це не суперечить специфіці теми);
- баланс типів джерел (статті у наукових журналах, матеріали конференцій, монографії);
- міжнародну представленість (публікації у провідних іноземних виданнях, в тому числі, індексовані у наукометричних базах).

Необхідно уникати як надмірної кількості джерел, що не використовуються в тексті або дублюють одна одну за змістом, так і недостатньої кількості, яка не дозволяє належно обґрунтувати наукову новизну та позиціонувати роботу в існуючих дослідженнях.

Бібліографічні записи у списку бібліографічних посилань наводять за бібліографічним стилем цитування **APA style references (7th Edition)**.

Джерела у списку використаних джерел **не нумерують** і подають **за абеткою**.

До кожного джерела потрібно вказувати DOI, якщо наявне.

У статті **англійською мовою** подають **ОДИН** список використаних джерел – **References**, в якому бібліографічний опис джерел **не романським** шрифтом (кириличні, арабські, китайські тощо) наводять у перекладі англійською мовою, зазначають наприкінці бібліографічного опису у квадратних дужках англійською мовою мову джерела: [in Ukrainian], [in Chinese] тощо та додають у квадратних дужках бібліографічний опис мовою джерела. Наприклад:

- Zhenchenko, M. (2019). *Digital transformation publishing industry*. Zhnets [in Ukrainian]. [Женченко, М. (2019). *Цифрові трансформації видавничої галузі*. Жнець].

У статті **українською мовою** наводять **ДВА** списки використаних джерел:

1. Список використаних джерел мовою оригіналу (**бібліографічні описи подають за бібліографічним стилем цитування APA style reference**).
2. **References** англійською мовою (**бібліографічні описи подають за бібліографічним стилем цитування APA style reference**). У **References** бібліографічний опис джерел **не романським** шрифтом (кириличні, арабські, китайські тощо) подають у перекладі англійською мовою і зазначають наприкінці

бібліографічного опису у квадратних дужках англійською мовою мову джерела: [in Ukrainian], [in Chinese] тощо. Наприклад:

- Zhenchenko, M. (2019). *Digital transformation publishing industry*. Zhnets [in Ukrainian].

ФОРМАТ ПОКЛИКАННЯ НА ДЖЕРЕЛА В ТЕКСТІ. Внутрішньотекстові покликання подають у **круглих дужках із зазначенням**:

- **прізвища автора (якщо автор один) або перших слів назви праці (для видань без авторів) через кому року публікації і, за необхідності, через кому сторінок після скорочення "с." (укр. мовою) або "р." (англ. мовою. Назву праці можна скорочувати, а пропущені слова позначати знаком "три крапки"):**

(Freeberg, 2019), (Freeberg, 2019, p. 147), (Freeberg, 2019, pp. 56–57), (Наукова спадщина..., 2017, с. 45), (Правдивий, 2018, с. 184–185);

- **прізвищ усіх співавторів (якщо авторів не більше трьох), року видання:**

(Dormus, Brown, & Bloom, 2013);

- **прізвища лише першого співавтора, скорочення "та ін." або "et al.", року видання (якщо авторів понад три):**

(Grady et al., 2019), (Назаренко та ін., 2022);

- **прізвища та ініціалів автора, року видання (якщо у статті є покликання на роботи авторів з однаковим прізвищем, опубліковані того самого року):**

(Reinberg T., 2005);

- **прізвища автора, року видання першої роботи, року видання наступної роботи (якщо стаття містить покликання на роботи одного автора, опубліковані в різні роки прізвище автора не дублюють):**

(Gibson, 2007, p. 115; 2010, pp. 73–75);

- **прізвища автора, року видання, малої латинської літери після року видання (якщо стаття містить покликання на роботи одного автора, опубліковані того самого року):**

(Gibson, 2005a; 2005b; 2005c);

- **із зазначенням номера або назви (якщо нема номера) частини електронного джерела (тому, частини, розділу тощо) через кому після року публікації, якщо сторінки не пронумеровано.**

(Brown, 2017, vol. 2).

Покликання на кілька джерел водночас подають через крапку з комою в алфавітному порядку за першою літерою прізвища автора кожного джерела або назви праці для видань без автора. Наприклад, [дослідники вивчали певну проблему](#): (Freeberg, 2019; Grady et al., 2019).

Основна частина покликань у публікації має бути на авторитетні джерела останніх 5–7 років видання. Список літератури має не менше як на 30 % складатися зі статей, опублікованих у рейтингових журналах, які індексуються у наукометричних базах *Scopus* та *Web of Science*. Самоцитовання не повинно перевищувати 15% від загальної кількості цитованих джерел.

Приклади оформлення бібліографічних записів за APA style references

Книжкове видання

Автор, А. А. (рік публікації). *Назва книги*. Видавництво.

- Covey, S. R. (2013). *The 7 habits of highly effective people: Powerful lessons in personal*

change. Simon & Schuster.

Для електронних книг або книг, які мають електронні версії, наприкінці бібліографічного опису зазначають URL, наприклад:

- Svendsen, S., & Løber, L. (2020). *The big picture/Academic writing: The one-hour guide* (3rd digital ed.). Hans Reitzel Forlag. <https://thebigpicture-academicwriting.digi.hansreitzel.dk/>
- Brück, M. (2009). *Women in early British and Irish astronomy: Stars and satellites*. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-90-481-2473-2>.
- Женченко, М. (2019). *Цифрові трансформації видавничої галузі*. 2-ге вид., змін. Жнець. <https://www.zhnets.com.ua/zhenchenko-maryna-tsyfrovii-transformatsiyi-vydavnychoyi-galuzi-kyyiv-zhnets-2019-2-ge-vyd-zmin-409-s/>

Стаття в журналі

Автор, А. А. (рік публікації). Назва статті. *Назва журналу*, номер журналу, сторінки. URL

- Grady, J. S., Her, M., Moreno, G., Perez, C., & Yelinek, J. (2019). Emotions in storybooks: A comparison of storybooks that represent ethnic and racial groups in the United States. *Psychology of Popular Media Culture*, 8(3), 207–217. <https://doi.org/10.1037/ppm0000185>

Презентація на конференції

Автор, А. А. (рік, місяць, дата проведення конференції). Назва презентації [Презентація на конференції]. Назва конференції, місце проведення конференції. URL

Evans, A. C., Jr., Garbarino, J., Bocanegra, E., Kinscherff, R. T., & Márquez-Greene, N. (2019, August 8–11). Gun violence: An event on the power of community [Conference presentation]. APA 2019 Convention, Chicago, IL, United States. <https://convention.apa.org/2019-video>

Матеріали конференції, опубліковані у збірнику матеріалів конференції

Автор, А. А. (рік). Назва публікації. В Прізвища редакторів збірника (ред.), *Назва конференції: Число*. Назва (сторінки). Видавець. URL

Bedenel, A.-L., Jourdan, L., & Biernacki, C. (2019). Probability estimation by an adapted genetic algorithm in web insurance. In R. Battiti, M. Brunato, I. Kotsireas, & P. Pardalos (Eds.), *Lecture notes in computer science: Vol. 11353. Learning and intelligent optimization* (pp. 225–240). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-05348-2_21

Дисертація

Автор, А. А. (рік). Назва дисертації [Рукопис докторської дисертації]. Назва університету, де захищено дисертацію.

- Harris, L. (2014). Instructional leadership perceptions and practices of elementary school leaders [Unpublished doctoral dissertation]. University of Virginia.

Нормативно-правові акти, стандарти

- Верховна Рада України. (2019). *Про забезпечення функціонування української мови як державної* (Закон України від 25.04.2019 р. № 2704-VIII). <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2704-19>
- International Organization for Standardization. (2018). *Occupational health and safety management systems—Requirements with guidance for use* (ISO Standard No.

Детальні вимоги та приклади оформлення бібліографічних записів можна також подивитися у: [Publication Manual of the American Psychological Association \(APA\), 7th Edition](#) та у [Прикладах оформлення посилань за APA \(7th ed.\) у списку використаних джерел](#).

Для коректного складання бібліографічних записів у списку використаних джерел можна використати спеціалізовані програми, наприклад: <https://www.grafiati.com/uk/>

УВАГА! Наукова бібліотека ім. М. Максимовича надає [платні послуги](#) з оформлення та редагування списків використаних джерел.

13. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДАТИ НАДХОДЖЕННЯ ДО РЕДАКЦІЇ ЖУРНАЛУ, РЕЦЕНЗУВАННЯ, СХВАЛЕННЯ ДО ДРУКУ СТАТТІ

Наприкінці статті подають інформацію у форматі:

Отримано редакцією журналу / Received:

Прорецензовано / Revised:

Схвалено до друку / Accepted:

14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДСУТНІСТЬ КОНФЛІКТУ ІНТЕРЕСІВ

Політика видання щодо конфлікту інтересів представлена на сайті журналу в розділі [Політика щодо конфлікту інтересів](#).

Інформація щодо відсутності конфлікту інтересів повинна бути заявлена від імені всіх авторів статті українською та англійською мовою.

Приклади формулювання:

ДЛЯ ОДНОГО АВТОРА

Автор заявляє про відсутність конфлікту інтересів. Спонсори не брали участі в розробленні дослідження; у зборі, аналізі чи інтерпретації даних; у написанні рукопису; або в рішенні про публікацію результатів.

The author declares no conflicts of interest. The funders had no role in the design of the study; in the collection, analyses, or interpretation of data; in the writing of the manuscript; or in the decision to publish the results.

ДЛЯ ДВОХ І БІЛЬШЕ АВТОРІВ

Автори заявляють про відсутність конфлікту інтересів. Спонсори не брали участі в розробленні дослідження; у зборі, аналізі чи інтерпретації даних; у написанні рукопису; або в рішенні про публікацію результатів.

All authors have read and agreed to the published version of the manuscript. The authors declare no conflicts of interest. The funders had no role in the design of the study; in the collection, analyses, or interpretation of data; in the writing of the manuscript; or in the decision to publish the results.

Якщо **один із співавторів є членом редакційної колегії**, то це обов'язково повинно бути зазначено в даному розділі. Наприклад: "Один із співавторів є членом редколегії видання, тому не брав участі у рецензуванні та прийнятті рішення щодо публікації цієї статті."

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРА (АВТОРІВ) (РОЗШИРЕНІ ДАНІ).

Розширені дані про авторів подаються в наступному форматі:

 Фото автора	Ім'я Прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, назва організації. Наукові інтереси: зазначити перелік основних наукових інтересів. First Name Last Name, academic degree, academic title, position, name of organization. Scientific interests: list main scientific interests.
--	---

2. Вимоги до технічного оформлення статті

Технічне оформлення статті має відповідати вимогам [Видавничо-поліграфічного центру Київського національного університету імені Тараса Шевченка](#), зокрема:

1. Текст має бути подано як файл у форматі WinWord (*.doc, *.docx) без застосування стильової розмітки.

2. Параметри сторінки:

- міжрядковий інтервал – одинарний;
- абзацний відступ – 0,5 см;
- формат – А4;
- поля:

верхнє	2,5	нижнє	2,5
ліве	1,8	праве	1,8
від краю до верхнього колонтитула			1,7
від краю до нижнього колонтитула			1,7

3. Параметри форматування структурних елементів:

- індекс УДК – Arial, 8 pt, напівжирний;
- індекс DOI – Arial, 8 pt, напівжирний;
- відомості про автора (авторів) – Arial, 8 pt, напівжирний;
- назва статті – Arial Black, 10 pt, напівжирний, всі великі літери;
- анотація (українською та англійською мовами) – Arial, 8 pt, курсив;
- пункти у структурованій анотації ("Вступ", "Методи"...) – Arial, 8 pt, напівжирний курсив, назви пунктів розріджений 2 pt;
- таблиці (назви і табличні дані) та рисунки (позначення і підпис) – Arial, 8 pt;
- основний текст статті (з таблицями та рисунками) – Arial, 9 pt, звичайний;
- список використаних джерел – Arial, 7 pt, звичайний;
- внесок авторів, подяки, джерела фінансування, використання інструментів ШІ, інформація про конфлікт інтересів – Arial, 8 pt, звичайний;
- інформація про дати надходження та опрацювання – Arial, 7 pt, напівжирний, розріджений 1 pt.

4. Додаткові вимоги до тексту статті:

- кожен аббревіатуру вводити в текст у дужках після першого згадування відповідного повного словосполучення; лише потім можна користуватися введеною аббревіатурою;
- усі цитати подавати мовою статті (незалежно від мови оригіналу), обов'язково супроводжуючи їх посиланнями на джерело та конкретну сторінку;
- пропущені місця цитат позначати квадратними дужками з трьома крапками: [...];
- формули у статтях набирати лише за допомогою вбудованого редактора формул, шрифт основних символів Arial, розмір 11;
- між числовим значенням і скороченою назвою одиниці виміру величини ставити нерозривний інтервал (Ctrl+Shift+Space);
- дотримуватися такого формату графічних знаків: лапки "...", апостроф ...'..., тире ... – ... (слід використовувати коротке тире [–], а не довге [—] чи дефіс [-]);

- на позначення діапазону (від ... до ...) ставити тире: с. 95–97, 30–40-х рр., квітень–травень, Київ–Львів;
- не допускати заміни латинських літер кириличними і навпаки (наприклад, латинських о, а, с, х, р, е, Н, Т, І, М, В кириличними о, а, с, х, р, е, Н, Т, І, М, В), особливо у прізвищі й імені автора, назві статті, анотації, ключових словах, бібліографічних покликаннях, оскільки це може спричинити помилкове індексування публікації та унеможливити її ідентифікацію у пошукових і бібліометричних системах.

3. Приклад оформлення статті для редагування і друку у ВПЦ "Київський Університет"

УДК 159.9
DOI:

Марія МАРЧЕНКО, д-р техн. наук, доц.
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0000-0000-1111>
e-mail: mariamarch@knu.ua

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна
Петро ПЕТРЕНКО, д-р філософії

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0000-0000-2222>
e-mail: petropetrenko@kai.ua

Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

НАЗВА СТАТТІ

Вступ. *Короткий опис бекграунду дослідження, його актуальності й мети.*

Методи. *Не просто перераховано методи, а розкрито алгоритм їх використання під час дослідження.*

Результати. *Описано основні результати дослідження.*

Висновки. *Коротко подано основні висновки статті.*

Ключові слова: до 10 максимум

Вступ. Актуальність дослідження. Постановка проблеми (обґрунтувати актуальність і перспективи та важливість дослідження). Аналіз останніх досліджень і публікацій (не перелік списку джерел через вираз «питання досліджували...», а саме аналіз останніх та актуальних джерел з цієї тематики, рівень вивченості питання дослідниками у відповідній сфері дослідження). Наприклад, у роботі Freeberg (Freeberg, 2019; Grady et al., 2019)...

Мета та завдання дослідження.

Методи. Не просто перераховано методи, а розкрито алгоритм їх використання під час дослідження.

Результати. Виклад основних результатів дослідження.

Дискусія і висновки. Інтерпретація результатів у контексті досліджень інших авторів, об'єктивне порівняння основних результатів дослідження із вже опублікованими статтями з цієї тематики (пояснення, як отримані іншими авторами результати підтверджують або спростовують результати описаного у статті дослідження), відповіді на дослідницькі запитання, поставлені в дослідженні (зазначені наприкінці вступу). Практичне значення та перспективи подальших досліджень.

Внесок авторів. Марія Марченко – концептуалізація, постановка задачі дослідження, методологія, побудова математичної моделі; Петро Петренко – формальний аналіз, підбір технічних компонентів для експерименту, програмне забезпечення, валідація даних, проведення експерименту.

Подяки. Автори дякують керівництву Державного некомерційного підприємства "Державний університет "Київський авіаційний інститут" за наданий доступ до даних та обчислювальних ресурсів.

Джерела фінансування. Це дослідження не отримало жодного гранту від фінансової установи в державному, комерційному або некомерційному секторах.

Використання інструментів штучного інтелекту. Ця робота є оригінальним дослідженням, виконаним авторами без залучення технологій ШІ для створення тексту чи візуальних матеріалів.

Список використаних джерел

Кузавков, В. (2022). Застосування методів технічного діагностування при розв'язанні завдань кібернетичного захисту. *Ukrainian Information Security Research Journal*, 24(1), 29–36. <https://doi.org/10.18372/2410-7840.24.16861>

Міщук, В. В., & Фесенко, Г. В. (2024). Аналіз методів та засобів комп'ютерного зору для мобільних систем пошуку вибухонебезпечних предметів. *Elektronnoe Modelirovanie*, 46(1). <https://doi.org/10.15407/emodel.46.01.090>

- Савін, В. (2024). Удосконалення методу виявлення вибухонебезпечних об'єктів: кваліфікаційна робота. Харківський національний університет радіоелектроніки. <https://openarchive.nure.ua/handle/document/25976>
- Belhaouari, S. B., Fareed, A., Hassan, S., & Halim, Z. (2023). A collaborative filtering recommendation framework utilizing social networks. *Machine Learning with Applications*, 14, 1–20. <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2023.100495>
- Burke, R. (2007). Hybrid Web Recommender Systems. In P. Brusilovsky, A. Kobsa, & W. Nejdl (Eds.), *Lecture Notes in Computer Science*, 4321. *The Adaptive Web* (pp. 377–408). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-540-72079-9_12
- Çano, E. (2017). Hybrid Recommender Systems: A Systematic Literature Review. *Intelligent Data Analysis*, 21, 1487–1524. <https://doi.org/10.3233/IDA-163209>
- Deutschman, Z. (2023, August 7). *Recommender Systems: Machine Learning Metrics and Business Metrics*. Neptune AI. <https://neptune.ai/blog/recommender-systems-metrics>
- Grover, P. (2017, December 28). *Various Implementations of Collaborative Filtering*. Medium. <https://towardsdatascience.com/various-implementations-of-collaborative-filtering-100385c6dfe0>
- Jiang, N., Wang, K., Peng, X., Yu, X., Wang, Q., Xing, J., Li, G., Zhao, J., Guo, G., & Han, Z. (2021). Anti-UAV: A large multi-modal benchmark for UAV tracking. arXiv. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2101.08466>
- Marchenko, O., & Shevchenko, M. (2024). Influence of distance measures and data characteristics on time performance in content-based and collaborative filtering datasets. In A. Anisimov, V. Snytyuk, A. Chris, A. Pester, F. Mallet, I. Krak, N. Cogan, O. Chertov, O. Marchenko, S. Bozók, T. Needham, V. Tsyganok, & V. Vovk (Eds.), *Information Technology and Implementation: Vol. 3909. Central Europe University Repository Workshop Proceedings* (pp. 99–108). CEUR-WS. https://ceur-ws.org/Vol-3909/Paper_8.pdf
- Sun, S.-B., Zhang, Z.-H., Dong, X.-L., Zhang, H.-R., Li, T.-J., Zhang, L., & Min, F. (2017). Integrating Triangle and Jaccard similarities for recommendation. *PLoS ONE*, 12(8), e0183570. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0183570>
- Romanov, O., & Mankivskiy, V. (2019). Optimal Traffic Distribution Based on the Sectoral Model of Loading Network Elements. In *2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T)* (pp. 683–688). IEEE. <https://doi.org/10.1109/picst47496.2019.9061296>

References

- Belhaouari, S. B., Fareed, A., Hassan, S., & Halim, Z. (2023). A collaborative filtering recommendation framework utilizing social networks. *Machine Learning with Applications*, 14, 1–20. <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2023.100495>
- Burke, R. (2007). Hybrid Web Recommender Systems. In P. Brusilovsky, A. Kobsa, & W. Nejdl (Eds.), *Lecture Notes in Computer Science*, 4321. *The Adaptive Web* (pp. 377–408). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-540-72079-9_12
- Çano, E. (2017). Hybrid Recommender Systems: A Systematic Literature Review. *Intelligent Data Analysis*, 21, 1487–1524. <https://doi.org/10.3233/IDA-163209>
- Deutschman, Z. (2023, August 7). *Recommender Systems: Machine Learning Metrics and Business Metrics*. Neptune AI. <https://neptune.ai/blog/recommender-systems-metrics>
- Grover, P. (2017, December 28). *Various Implementations of Collaborative Filtering*. Medium. <https://towardsdatascience.com/various-implementations-of-collaborative-filtering-100385c6dfe0>
- Jiang, N., Wang, K., Peng, X., Yu, X., Wang, Q., Xing, J., Li, G., Zhao, J., Guo, G., & Han, Z. (2021). Anti-UAV: A large multi-modal benchmark for UAV tracking. arXiv. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2101.08466>
- Kuzavkov, V. (2022). Application of methods of technical diagnosis in solving problems of cybernetic protection. *Ukrainian Information Security Research Journal*, 24(1), 29–36 [in Ukrainian]. <https://doi.org/10.18372/2410-7840.24.16861>
- Marchenko, O., & Shevchenko, M. (2024). Influence of distance measures and data characteristics on time performance in content-based and collaborative filtering datasets. In A. Anisimov, V. Snytyuk, A. Chris, A. Pester, F. Mallet, I. Krak, N. Cogan, O. Chertov, O. Marchenko, S. Bozók, T. Needham, V. Tsyganok, & V. Vovk (Eds.), *Information Technology and Implementation: Vol. 3909. Central Europe University Repository Workshop Proceedings* (pp. 99–108). CEUR-WS. https://ceur-ws.org/Vol-3909/Paper_8.pdf
- Mishchuk, V. V., & Fesenko, H. V. (2024). Analysis of Computer Vision Methods and Means for Explosive Ordnance Detection Mobile Systems. *Elektronoe modelirovanie*, 46(1), 90–111 [in Ukrainian]. <https://doi.org/10.15407/emodel.46.01.090>
- Romanov, O., & Mankivskiy, V. (2019). Optimal Traffic Distribution Based on the Sectoral Model of Loading Network Elements. In *2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T)* (pp. 683–688). IEEE. <https://doi.org/10.1109/picst47496.2019.9061296>
- Savin, V. (2024). *Improvement of the method for detecting explosive objects: Qualification work*. OpenArchive NURE. Kharkiv National University of Radio Electronics. [in Ukrainian]. <https://openarchive.nure.ua/handle/document/25976>
- Sun, S.-B., Zhang, Z.-H., Dong, X.-L., Zhang, H.-R., Li, T.-J., Zhang, L., & Min, F. (2017). Integrating Triangle and Jaccard similarities for recommendation. *PLoS ONE*, 12(8), e0183570. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0183570>

Отримано редакцією журналу / Received:

Прорецензовано / Revised:

Схвалено до друку / Accepted:

Maria MARCHENKO, DSc (Engin.), Assoc. Prof.
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0000-0000-1111>
e-mail: mariamarch@knu.ua
Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine
Petro PETRENKO, PhD (Engin.)
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0000-0000-2222>
e-mail: petropetrenko@kai.ua
State Non-Commercial Company "State University "Kyiv Aviation Institute"

DYNAMIC ARCHETYPES OF EMOTIONS AS TOOLS OF PSYCHOTHERAPEUTIC WORK: THE "STIMULUS, EMOTION, TYPE" METHOD

Background. The article substantiates the idea of the author's method of express diagnosis and psychotherapeutic study of a typical human emotional response: "Stimulus, Emotion, Type" (SET). The technology involves the interpretation of emotions as evolutionarily formed dynamic archetypes of adaptation, which makes it possible to gain a deeper understanding of the content of the client's conflict reactions and effectively transform them.

Methods. As a result of theoretical generalization and empirical research, nine typical modes-archetypes of human experiences were identified: Dramatization, Avoidance, Caution, Dependence, Isolation, Rivalry, Research (Awareness), Expansion, Balanced Acceptance of Reality. In the methodology, they are represented by a deck of associative cards with an indication of emotions that replace the basic experience, and a card that reveals their archetypal characteristics. Projecting the client's current emotions onto the map of the evolutionary unfolding of modes of experience helps to establish an archaically condensed action and predict its course.

Results. The essential reading of an individual pattern of experiences allows you to quickly distance the client from tense emotional states, decipher the symbolism of the leading archetypal experience, and discuss a strategy and tactics for solving the problem that are more effective for this conflict situation.

Conclusion. The productivity of the method was confirmed in the process of mathematical and statistical analysis of the results of empirical research and proved practically. SET technology is an effective tool for developing algorithms for psychotherapeutic work.

Keywords: *archetypal psychology, dynamic archetype; survival biostrategy, basic emotions; activity of experiencing; mode of experiencing; "Stimulus, Emotion, Type" technique.*

Автори заявляють про відсутність конфлікту інтересів. Спонсори не брали участі в розробленні дослідження; у зборі, аналізі чи інтерпретації даних; у написанні рукопису; або в рішенні про публікацію результатів.

All authors have read and agreed to the published version of the manuscript. The authors declare no conflicts of interest. The funders had no role in the design of the study; in the collection, analyses, or interpretation of data; in the writing of the manuscript; or in the decision to publish the results.

Інформація про авторів

Фото автора 1

Марія Марченко, д-р техн. наук, доц., доцент кафедри інтелектуальних технологій, факультет інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Наукові інтереси: Аналіз великих даних, математичне моделювання, нечітка логіка, нейронні мережі.

Maria Marchenko, DSc (Engin.), Assoc. Prof., Associate Professor at the Department of Intellectual Technologies, Faculty of Information Technologies, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

Research interests: Big data analysis, mathematical modeling, fuzzy logic, neural networks.

Фото автора 2

Петро Петренко, доктор філософії, асистент кафедри інтелектуальних технологій, факультет інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Наукові інтереси: Математичне моделювання, генеративний штучний інтелект.

Petro Petrenko, PhD, Assistant Professor at the Department of Intellectual Technologies, Faculty of Information Technologies, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

Research interests: Mathematical modeling, generative artificial intelligence.