

# ВИМОГИ ДО НАУКОВОЇ СТАТТІ

## ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

Текст рукопису слід набирати в текстовому редакторі MS Word, причому файл має бути збережений в одному з форматів: \*.rtf, \*.doc, \*.docx.

Формат сторінки – А4, шрифт – Times New Roman (звичайний), розмір шрифту –14.

### Параметри полів:

ліве – 30 мм;

праве – 15 мм;

верхнє – 20 мм;

нижнє – 20 мм;

вирівнювання – ширина;

інтервал – 1;

параметри абзацу – 1,25 см.

## ДОПУСТИМІ СТАНДАРТИ ДЛЯ ДОСЛІДНИКА

Відсотковий поріг **оригінальності тексту** щодо представлення основних результатів дослідження, а також огляду джерел, за винятком стандартизованих академічних кліше та бібліографії, за результатами текстових збігів:

Рівень плагіату не може перевищувати **5%**;

Рівень цитування – не більше **25%**;

Унікальність – від **85%**.

## ВИМОГИ ДО СТРУКТУРИ СТАТТІ

Поданий до друку рукопис має містити:

1. УДК ..... (Універсальний десятковий класифікатор).
2. ПІБ автора (розгорнуті, вирівнювання по лівому краю, напівжирний шрифт, 12 пт, інтервал 1).

### Прізвище, ім'я, по батькові

науковий ступінь, учене звання, посада

місце роботи (назва установи у називному відмінку),

місто, країна

ORCID ID (реєстрація на сайті – <https://orcid.org/register>;

[email@email.com](mailto:email@email.com)

### Прізвище, ім'я, по батькові (для кожного співавтора)

науковий ступінь, учене звання, посада

місце роботи (назва установи у називному відмінку),

місто, країна

ORCID ID (реєстрація на сайті – <https://orcid.org/register>;

[email@email.com](mailto:email@email.com)

**ВАЖЛИВО!** Прізвища та імена авторів вказуються так, як вони зазначені в документах, що посвідчують особу (наприклад, Анна або Ганна)!

Звертаємо увагу, що відповідно до редакційно-етичних вимог у списку авторів мають бути зазначені особи, які зробили вагомий внесок у наукове дослідження, представлене у статті. Академічний статус, посада чи інший стаж не мають визначати порядок у списку; у порядку авторів має бути зазначено відносно лідерство та цінність внеску дослідників у цю наукову роботу.

**3. Назва статті (14 пт, напівжирний шрифт, прописні літери, абзац без відступів першого рядка, вирівнювання по центру).**

**ВАЖЛИВО!** Назва статті може містити не більше 10 слів, має розкривати суть проблеми, широкому загалу науковців. Слід уникати скорочень.

**4. Анотація.** Слово «Анотація» (жирний шрифт, 14 пт). Далі в тому ж рядку – текст анотації мовою тексту оригіналу статті (якщо стаття українською мовою то анотація має бути українською мовою, якщо стаття англійською мовою то анотація має бути англійською мовою).

**Мета анотації** – привернути увагу читачів, зацікавити їх прочитати статтю повністю. Під час написання анотації не слід використовувати загальні фрази, а також вказувати несуттєві деталі та загальновідомі твердження. **Опис** методики є обґрунтованим у разі її новизни чи зацікавленості у даному дослідженні. **Переваги** в анотації надаються новим результатам і багаторічним даним, важливим відкриттям, що спростовують існуючі теорії, а також даним, які, на думку автора, мають практичне значення.

**Уникайте** прямих повторів будь-якої частини роботи. **Заголовок** статті не має дублюватися в тексті анотації. Крім того, слід уникати включення таблиць, малюнків, діаграм і формул, використовувати скорочення та символи, крім загальноновживаних. Якщо введені скорочення, то при першому використанні необхідно дати їм розшифровку.

Анотація має бути обсягом **не менш як 1800 знаків з пробілами.**

Фраза «**Ключові слова**» (14 пт, жирний). Далі в тому ж рядку – ключові слова – від 5 до 10 термінів, розділених символом «;» (інтервал між абзацами «анотація» та «ключові слова» має бути **12пт**).

**Зауважте**, що дані про авторів, назва, ключові слова та анотація буде використано як метадані для опису Вашої статті, тому вони мають максимально чітко описувати її зміст. Для полегшення пошуку цього контенту в мережі Інтернету, будь ласка, уникайте занадто узагальнених і складних формулювань, використовуйте тільки загальновідомі аббревіатури.

**ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ СТОРІНОК СТАТТІ МАЄ БУТИ НЕ МЕНШ ЗА 0,5 ДРУКОВАНОГО АРКУША**

**5. Текст статті має містити такі обов'язкові елементи:**

## **ВСТУП / INTRODUCTION**

*постановка проблеми, аналіз останніх досліджень і публікацій*

**Постановка проблеми.** У цій частині статті описується проблема, розгляду якої присвячено дослідження, у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** У цьому підрозділі здійснюється аналіз праць, у яких започатковано розв'язання окресленої проблеми і на які спирається автор. Як результат аналізу джерел, обов'язково виокремлюються раніше не вирішені частини загальної проблеми, яким присвячено статтю:

- ❖ посилання на джерела подаються у квадратних дужках, наприклад [10];
- ❖ сторінки відділяються комою [3, с. 35]: 3-тє джерело, 35-та сторінка;
- ❖ у разі цитування кількох джерел одночасно, необхідно перерахувати кожен номер окремо, у своїх власних дужках, через кому або тире:
- ❖ [3], [4], [5], [6] або [3] – [6].

## МЕТА ТА ЗАВДАННЯ / AIM AND TASKS

**Мета** статті: стислий опис проведеного дослідження.

**Завдання** передбачають узагальнення даних, спрямованих на формулювання гіпотези або концепції, певної моделі, розроблення й обрання методів, а також умов проведення дослідження.

## ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ / THE THEORETICAL BACKGROUNDS

У цьому розділі наводяться концепції, підходи, принципи, методи та інші положення, на яких безпосередньо базується дослідження. Зазначаються основні терміни, поняття та категорії, покладені в основу дослідження.

## МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ / RESEARCH METHODS

У цьому розділі може бути описано методику підготовки і проведення дослідження, експериментальну базу, учасників дослідження або досліджувані об'єкти. Зазначаються також характеристики, критерії, показники та параметри, за якими вони оцінювалися. Можуть наводитися назви і реєстраційні номери наукових програм, проектів та науково-дослідних робіт, у межах яких виконувалося дослідження.

## РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ / RESULTS OF THE RESEARCH

Цей розділ містить аналіз та обґрунтування отриманих наукових результатів. Рекомендується розподіл на підрозділи та пункти.

### Форматування окремих об'єктів

Усі ілюстрації, програмні коди та таблиці мають бути розташовані безпосередньо після тексту, де вони згадані вперше, або на наступній сторінці (не наприкінці статті).

### Списки

Списки оформлюються так:

- ❖ нумеровані — «1.», «1)», «а)», «VI.»;
- ❖ марковані — «-», «•».

### Формули

Формули й окремі математичні символи і літери для позначення величин у тексті мають бути набраними в редакторі MS Equation, без обрамлення та заливки. Шрифт – **Times New Roman, 14 pt**, вирівнювання по центру, нумерація – у круглих дужках, праворуч:

$$h_w = \sqrt{\sum_{j=1}^{r_0} cit_j}, \quad (1)$$

де  $cit$  – кількість цитувань,  $r_0$  – найбільший індекс ряду  $j$ , такий, що  $r_w(j) \leq cit_j$

### Рисунки

Ілюстрації (фотографії, креслення, схеми, графіки, карти, скриншот сайту), таблиці необхідно подавати безпосередньо після тексту, де вони згадані вперше, або на наступній сторінці. На всі рисунки мають бути посилання в тексті. Ілюстрації позначають словом «Рис.», нумерують послідовно арабськими цифрами, вирівнюють по центру. Назви ілюстрацій розміщують після їх номерів. Ілюстрації доповнюють пояснювальними даними (підрисунковим підписом). Назву рисунка пишуть з великої літери й обов'язково розташовують посередині аркуша під ілюстрацією, курсивом. Після назви крапку не ставлять. Якість ілюстрацій повинна забезпечувати їх чітке відтворення. Усі об'єкти в простих рисунках, які виконані у **Word**, мають бути обов'язково згруповані. Ілюстрації у статті можуть бути чорно-білими або

кольоровими, мати єдиний стиль, подаватися в одному з форматів (**jpeg, bmp, tif, gif**) з роздільною здатністю не менш як **300 dpi.**, якщо у тесті фігурує **ОДИН РИСУНОК** він не має номера.

Перед рисунком і після його підпису необхідно залишити один порожній рядок.

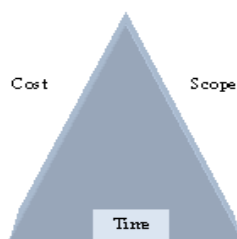


Рис. 1 Трикутник Гарольда Керцнера

### Таблиці

Таблиці нумеруються, вирівнюються по центру, без відступів. Підпис «Таблиця 1»: курсив, вирівнювання справа, якщо у тесті фігурує **ОДНА ТАБЛИЦЯ** вона не має номера. Формат **назви таблиці**: вирівнювання по центру, напівжирний, положення – над таблицею. Після таблиці необхідно залишити один порожній рядок.

*Таблиця 1*

*Table 1*

**Аналіз визначень проекту виявлено в науковій літературі [5; 6]**

**Analysis of definitions of project found in scientific literature [5; 6]**

Джерело	Визначення
Словник з управління проектами	певне завдання з певними вихідними даними та встановленими результатами (цілями), які визначають шлях його виконання
Основні знання з управління проектами	підприємство з початково поставленими цілями, досягнення яких означає завершення проекту

### ВИСНОВКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ ДОСЛІДЖЕНЬ / CONCLUSIONS AND PROSPECTS FOR FURTHER RESEARCH

У цьому розділі коротко підсумовуються результати дослідження, викладеного в основній частині, а також **обов'язково** зазначаються **напрями подальших досліджень**.

**ВАЖЛИВО!** Список використаних джерел складено відповідно до стилю IEEE

### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ / REFERENCES (TRANSLATED AND TRANSLITERATED)

Приклади посилань відповідно до стилю IEEE ви можете знайти в IEEE REFERENCE GUIDE (2018) – <https://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>

- ❖ джерела в переліку посилань нумеруються й організуються у порядку їх згадування в тексті, порядковий номер зазначається у квадратних дужках перед бібліографічним описом;
- ❖ список використаних джерел рекомендуємо складати з не більш як **30** найменувань.

**ВАЖЛИВО!** Джерела подаються **обов'язково мовою оригіналу**.

Для транслітерації рекомендуємо скористатися такими онлайн сервісами:

з української мови – <http://ukrlit.org/transliteration>

з російської мови – <http://translit-online.ru/>

### Наприклад:

- [1] Д. Леховицький, «Оцінка енергетичних спектрів відображення в імпульсних доплерівських метеорадіолокаторах», *Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника*, Т. 12, № 58, с. 3–30, 2015.
- [2] R. L. Myer, «Parametric oscillators and nonlinear materials», in *Nonlinear Optics*, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47–160.

## ПРАВИЛА БІБЛІОГРАФІЧНОГО ОПИСУ ДЛЯ СПИСКУ ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Якщо в публікації зазначено не більше шести авторів (редакторів, якщо автор відсутній), то в посиланні необхідно вказати їх усіх через кому; перед прізвищем останнього автора ставиться кома й зазначається слово «та» (див. бібліографічний опис книг з 1–6 авторами).

Якщо в публікації зазначено більше **шести** авторів (редакторів, якщо автор відсутній), то необхідно вказати першого автора і «та ін.» (див. бібліографічний опис книг з 7 і більше авторами).

Назви журналів, конференцій, організацій, видавництв, наукових установ необхідно зазначати скорочено. Перелік скорочень можна дізнатися за посиланням:

**україномовні:** [http://lib.zsmu.edu.ua/upload/intext/dstu\\_3582\\_2013.pdf](http://lib.zsmu.edu.ua/upload/intext/dstu_3582_2013.pdf)

Необхідно скорочувати назви місяців у датах звернення/публікації тощо (відповідно до мовних правил певної країни): <https://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>

	Схема	Приклад
Книга (1–6 авторів)	Ініціали 1 Прізвище 1, Ініціали 2 Прізвище 2, Ініціали 3 Прізвище 3, Ініціали 4 Прізвище 4, Ініціали 5 Прізвище 5, та Ініціали 6 Прізвище 6, <i>Назва книги</i> . Місто видання, Країна: Видавництво, Рік.	V. Klaus, and P. Horn, <i>Robot Vision</i> . Cambridge, MA, USA: MIT Press, 1986.  В. І. Дичка, та Г. Р. Положий, <i>Безпека життєдіяльності</i> . Київ, Україна: ЦУЛ, 2001.  V. I. Dychka, та H. R. Polozhii, <i>Bezpeka zhytteidiialnosti</i> . Kyiv, Ukraina: TsUL, 2001.
Книга (7 і більше авторів)	Ініціали1 Прізвище1 та ін., <i>Назва книги</i> . Місто видання, Країна: Видавництво, Рік.	J. Nabyarimana et al., <i>Coethnicity</i> . New York, USA: Russell Sage Foundation, 2009.  Г. Прусова та ін., <i>Математика</i> . Київ, Україна: Освіта, 2004.
Частина книги	Ініціали Прізвище, "Назва частини книги", у <i>Назва книги</i> , Ініціали Прізвище редактора, Ред. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік, номер глави, номер розділу, сторінковий інтервал частини книги	R. L. Myer, «Parametric oscillators and nonlinear materials», in <i>Nonlinear Optics</i> , P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47–160.  Є. Балашова. «Стратегічні дослідження», у <i>Пріоритети інвестиційного забезпечення</i> , А. Сухорукова, Ред. Київ, Україна: Наукова думка, 2004, с. 5–39.

<p><b>Стаття з журналу</b></p>	<p>Ініціали Прізвище, "Назва статті", Назва журналу, номер тому, номер журналу, сторінковий інтервал статті, Місяць. Рік. Doi*. * якщо є</p>	<p>U. Stummer, «Systemische Sklerose», <i>Rheuma plus</i>, vol. 14, no. 1, pp. 25–28, 2015.</p> <p>Г. Масановець, та І. Сейфуліна, «Синтез та фізико-хімічна характеристика біядерних комплексів цинку», <i>Вісник Одеського національного університету. Хімія</i>, т. 17, № 2(42), с. 26–31, 2012.</p> <p>L. Kuchina, "Thermogravimetric investigations of nasal gel with diltiazem", <i>Current issues in pharmacy and medicine: science and practice</i>, vol. 3, no. 3, 2015.</p> <p>X. Li, J. Vucic, V. Jungnickel, and J. Armstrong, «On the capacity of intensity-modulated direct-detection syst. and the inform. rate of ACO-OFDM for indoor optical wireless applications», <i>IEEE Trans. Commun</i>, vol. 60, no. 3, pp. 799–809, Mar. 2012. doi:10.1109/TCOMM.2012.020612.090300.</p> <p>Д. Леховицький, «Оцінка енергетичних спектрів відображення в імпульсних доплерівських метеорадіолокаторах», <i>Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника</i>, т. 12, № 58, с. 3–30, 2015.</p>
<p><b>Автореферат або дисертація</b></p>	<p>Ініціали Прізвище винахідника, "Назва роботи", тип роботи з вказівкою наукового ступеня автора*, підрозділ*, наукова установа, Місто, Країна*, Рік. *не обов'язково</p>	<p>N. Kawasaki, «Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow», M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ, Osaka, Japan, 1993.</p> <p>М. Швачка, «Властивості розв'язків стохастичних диференціально-функціональних рівнянь з нескінченною післядією», дис. канд. наук, фак-т інформ., Чернів. нац. ун-т, Чернівці, 2014.</p>
<p><b>Матеріали конференцій</b></p>	<p>Ініціали Прізвище, "Назва доповіді", на Назва конференції, Місце проведення конференції*, Рік, сторінковий інтервал доповіді. *не обов'язково</p>	<p>S. P. Bingulac, «On the compatibility of adaptive controllers», in <i>Proc. 4th Annu. Allerton Conf. Circuit and Systems Theory</i>, New York, 1994, pp. 8–16.</p> <p>Д. Абрамов, «Фінансові механізми забезпечення реалізації портфелю інноваційних проектів підприємств України», на <i>VI Всеукр. наук.-практ. конф. Сучасні підходи до управління підприємством</i>, Київ, 2015, с. 15–16.</p>
<p><b>Офіційний документ (онлайн)</b></p>	<p>Назва офіційного органу. номер з'їзду, номер сесії. (Дата затвердження). Номер постанови, Назва. [Електронний ресурс]. Доступно: site/path/file</p>	<p>U.S. House. 102nd Congress, 1st Session. (1991, Jan. 11). <i>H. Con. Res. 1, Sense of the Congress on Approval of Military Action</i>. [Online]. Available: LEXIS Library: GENFED File: BILLS.</p> <p>Верховна Рада України. 2 сесія. (2015, Груд. 23). <i>Закон № 901-VIII, Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України «Про Національну поліцію»</i>. [Електронний ресурс]. Доступно: <a href="http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/901-19/paran38#n38">http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/901-19/paran38#n38</a>.</p>
<p><b>Патент</b></p>	<p>Ініціали Прізвище, "Назва патенту", <i>Номер патенту</i>, Дата випуску.</p>	<p>S. P. Voinigescu, «Direct m-ary quadrature amplitude modulation (QAM) operating in saturated power mode», <i>U.S. Patent Appl. 20110013726A1</i>, Jan. 20, 2011.</p> <p>Б. С. Бабакин, Э. И. Каухчешвили, и А. И. Ангелов, «Устройство для разделения многокомпонентного сырья», <i>МКИ4 В 03 С 7/12, А 22 С 17/04. № 3599260/28-13</i>, Янв. 30, 1985.</p>

Звіт про науково-дослідні роботи	Ініціали Прізвище, "Назва звіту", Назва організації, Місто, Країна*, номер реєстр., Рік.  * не обов'язково	E. E. Reber, R. L. Michell, and C. J. Carter, «Oxygen absorption in the earth's atmosphere», Aerospace Corp., Los Angeles, CA, USA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988.  В. Пасічник «Автоматизована система проектування спіральних свердел», НТУУ "КПІ", Київ, Д/б №2644-п, 2014.
Електронний ресурс	БО документа* [Електронний ресурс]. Доступно: <a href="http://www.web.com">http://www.web.com</a> або БО документа* [Електронний ресурс]. Доступно: <a href="http://site/path/file">site/path/file</a> . Дата звернення. *за прикладами, наведеними вище (книги, журналу тощо.)	The Terahertz Wave eBook. ZOmega Terahertz Corp., 2014. [Online]. Available: <a href="http://dl.z-thz.com/eBook/zomega_ebook_pdf_1206_sr.pdf">http://dl.z-thz.com/eBook/zomega_ebook_pdf_1206_sr.pdf</a> . Accessed on: May 19, 2014.  А. Р. Деш, и Р. Л. Трупти «Реализация алгоритма кодера Рида-Соломона в виде СБИС для систем связи», <i>Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника</i> , т. 56, № 9, с. 24–33, 2013. [Электронный ресурс]. Доступно: <a href="http://radio.kpi.ua/article/view/S0021347013090033">http://radio.kpi.ua/article/view/S0021347013090033</a> . Дата обращения: Янв. 19, 2016.

**Окремим файлом** надаються ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА(ІВ) (**додаток 1**), ЗАЯВА (за наявності співавторів – спільна, за підписами усіх співавторів) про те, що стаття є власною розробкою автора (авторів), ніде раніше не друкувалася і не знаходиться на розгляді в інших виданнях, автори дають спільну письмову згоду на публікацію матеріалу саме у виданні ДЗВО «Університет менеджменту освіти» (**додаток 2**).

Окрім зазначеного вище, автор обов'язково надає рецензію (рекомендації до друку) за підписом профільного (за тематикою статті) доктора наук, засвідчену в установленому порядку. Рецензія має бути написана державною мовою.

**УВАГА!** Стаття подається до редакції в електронному вигляді за підписом автора. Електронні файли, які надає автор до редакції, мають позначатися як: Прізвище автора\_стаття. doc.

**E-mail:** [ya.vasilchenko@gmail.com](mailto:ya.vasilchenko@gmail.com)