

УДК 351.864:006.063

Шевченко Олексій Іванович

*доктор технічних наук, професор
провідний науковий співробітник
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського»
Київ, Україна
e-mail: shevchenko19@gmail.com
ORCID: 0000-0000-0000-0000*

Давиденко Леонід Миколайович

*доктор військових наук, професор
начальник науково-дослідного відділу
Центральний науково-дослідний інститут
Збройних Сил України
Київ, Україна
e-mail: davydenko11447@ukr.net
ORCID: 0000-0000-0000-0000*

НАЗВА СТАТТІ

Анотація. Анотація подається мовою основного тексту статті повинна коротко відображати структуру статті, бути інформативною і дозволяти читачу розуміти, чи варто йому читати повний текст статті. Обсяг анотації повинен складати не менш 550 знаків без пробілів, включаючи ключові слова.

Ключові слова: 4 – 7 ключових слів та (або) словосполучень, які відділяються крапкою з комою і достатньо точно відображають предметну область дослідження.

Oleksii Shevchenko

*Doctor of Engineering Science, Professor
Leading Researcher
National Technical University of Ukraine «Igor
Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute»
Kyiv, Ukraine
e-mail: shevchenko19@gmail.com
ORCID: 0000-0000-0000-0000*

Leonid Davydenko

*doctor of military sciences, professor
head of the research department
Central Research Institute of the Armed Forces of
Ukraine
Kyiv, Ukraine
e-mail: davydenko11447@ukr.net
ORCID: 0000-0000-0000-0000*

TITLE OF THE ARTICLE

Abstract. Якщо основною мовою статті є українська, то наводиться розширена анотація англійською мовою. Якщо основною мовою статті є англійська, то наводиться розширена анотація українською мовою. Обсяг розширеної анотації повинен складати не менш 1800 знаків, включаючи ключові слова. Анотація повинна розкривати: предмет, тему та мету роботи; методологію проведення дослідження; результати дослідження; стислі висновки та область застосування результатів дослідження.

Keywords: 4 – 7 keywords and (or) word combinations, which are separated by a semicolon and accurately reflect the subject area of the study.

Вступ

Ця інструкція оформлена згідно з вимогами до оформлення статей та може бути використана у якості шаблону для подання статті до редакції.

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

Аналіз останніх досліджень і публікацій. У цьому розділі зазначаються роботи, в яких започатковано розгляд проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття:

посилання на джерела подаються у квадратних дужках, наприклад [10];

кілька джерел розділяються крапкою з комою [5; 7];

якщо у джерелі є посилання на сторінку, то вона зазначається без букви «с.», через кому після номера джерела [5, 105].

Під час аналізу публікацій з теми доцільно згадувати прізвища авторів та зазначати суть їх роботи. Рекомендовано зіставляти результати власного дослідження не лише з дослідженнями українських авторів, а й з роботами вчених інших країн.

Аналіз публікацій доцільно підсумовувати постановкою наукового завдання. Наприклад: «Враховуючи вищезазначене ... є актуальним науковим завданням».

Мета статті має відповідати її заголовку. Наприклад: «**Метою статті** є висвітлення (аналіз, розроблення, удосконалення, розв'язання, визначення, створення тощо) підходів (моделей, методів, методики, технології, задач, завдань, функцій тощо) стосовно (для) ... ».

Виклад основного матеріалу

Висвітлюються основні положення і результати наукового дослідження, особисті ідеї, закономірності, зв'язки, тенденції, опис експерименту, методика отримання та аналіз фактичного матеріалу, особистий внесок автора в досягнення і реалізацію основних висновків тощо.

Цей розділ має містити аналітичний виклад і проміжні висновки, а також матеріали, що формалізують і візуалізують її зміст, а саме: формули, таблиці, рисунки, програмні коди. В статті слід дотримуватися термінології, що відповідає нормативно-правовим актам України. Якщо автор вводить до наукового обігу новий термін, потрібно подати його визначення.

Форматування окремих об'єктів. Всі формули, таблиці, рисунки, програмні коди повинні бути розташовані у міру того, як вони згадуються в тексті (не в кінці статті).

Списки. Списки можуть бути:

нумеровані – «1»;

марковані списки не передбачаються. Якщо список без номера, то перелічення йде просто з абзацу.

Формули. Набір формул та їх складових у тексті статті здійснюється тільки в редакторах формул **MS Equation** або **MathType**.

Забороняється використовувати для набору формул графічні об'єкти, кадри й таблиці.

Розміри символів формули налаштувати в меню «Розмір → Визначити»: звичайний – 10 пт; крупний індекс – 8 пт; дрібний індекс – 7 пт; крупний символ – 15 пт; дрібний символ – 9 пт. Стиль формул – «прямий». Для цього в меню «Стиль → Визначити» поля «Формат символів» – порожні. Вирівнювання по центру, нумерація – у дужках, праворуч.

$$\frac{du}{dt} = f(t, u, \lambda), \quad t > t_0, \quad u(t_0) = u_0, \quad (1)$$

$$\frac{d}{dt} \delta u = \phi(t, u, \lambda), \quad \delta u(t_0) = \begin{bmatrix} E_{n \times n} & 0_{n \times m} \end{bmatrix}, \quad (2)$$

де $u = u(t)$ – вектор-функція (рішення вихідного диференціального рівняння) розміром n ;
 t – незалежна змінна;

u_0 – вектор початкових умов розміром n .

Після формул, далі за текстом, необхідно ставити ті розділові знаки, яких вимагає конструкція речення. Коментуючи формули, потрібно робити нерозривний пропуск (Ctrl + Shift + пропуск) між значенням величини та одиницею її вимірювання.

Таблиці. Перед табличним заголовком, з вирівнюванням за правим краєм, зазначити номер таблиці (Таблиця 1). Перед таблицею має бути розміщене її пояснення. Якщо таблицю сформовано з кількох джерел чи запозичено, то у пояснювальному тексті у квадратних дужках [], зазначається номери джерел, на основі якого вона сформована. Формат заголовка таблиці: вирівнювання по центру, пряме накреслення, положення «Над таблицею», 12 пт. Після таблиці потрібно залишити один порожній рядок.

Таблиця 1

Одновимірні диференціальні перетворення [5]

№	Оригінал	Зображення		
		позначення	обчислення	назва операції
1	$x(t)y(t)$	$X(k)*Y(k)$	$\sum_{p=0}^k (X(k-p)Y(p))$	алгебраїчна згортка

Джерело: розроблено авторами за даними [8, С. 21].

Рисунки. Рисунки розміщуються після першого посилання на них у тексті (рис. 1). Після підпису підпису наводяться дані про джерело, звідки вони взяті. Можливі такі варіанти:

- розроблено автором (-ами);
- розроблено автором (-ами) за даними [номер посилання із зазначенням номеру сторінки];
- [номер посилання із зазначенням номеру сторінки].

Якщо на сторінці, де зроблено посилання, розмістити рисунок неможливо, його розміщують на наступній сторінці якнайближче до посилання.

Рисунки до статті створюються у редакторі Word або вставляються в текст статті з використанням зображень (з роздільною здатністю не менш 300 dpi).

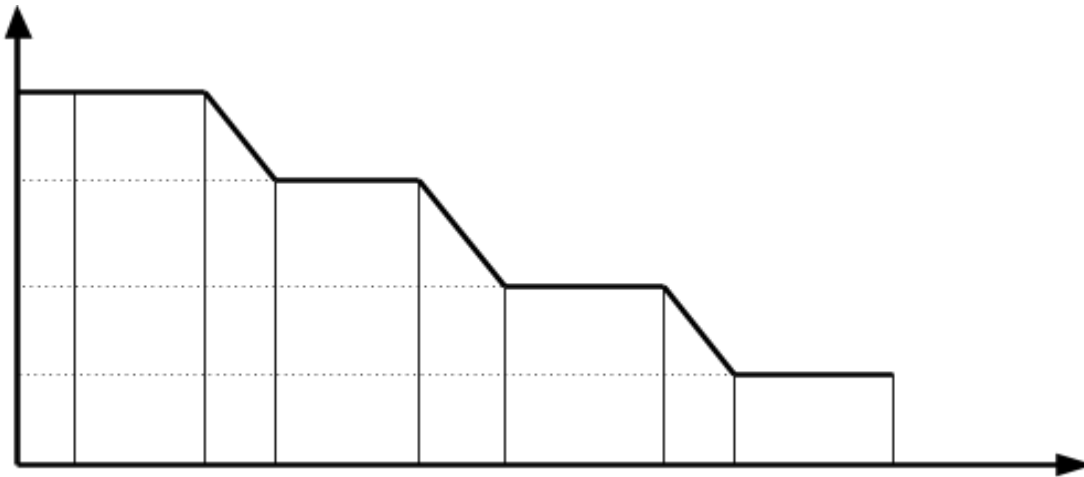


Рис. 1. Підпис рисунка

Джерело: розроблено авторами за даними [7, С. 28].

Скорочення загальновідомих слів, словосполучень, найменувань перший раз по тексті статті подавати повністю (у дужках – скорочену назву), далі – застосовувати вказане скорочення (аббревіатуру) (наприклад: Збройні сили України (далі – ЗС України)).

Англомовні найменування організацій, процесів чи явищ у тексті статті спочатку друкувати українською мовою (у дужках подати англійський варіант (аббревіатуру, якщо є, подати у дужках)). Наприклад: модель взаємозв'язку відкритих систем (The Open Systems Interconnection Model (OSIM)).

Під час роботи з текстовою частиною статті, заборонено: використовувати для форматування тексту (встановлення абзацу) пропуски, табуляцію тощо; встановлювати ручне перенесення слів; використовувати колонтитули; використовувати для набору формул графічні об'єкти, кадри й таблиці; розміщувати кольорові та фонові рисунки.

Висновки

Висновки мають узагальнювати результати проведених автором наукових досліджень, відображати теоретичну значущість та практичну цінність викладеного матеріалу, відповідати поставленій меті (завданням) статті і констатувати чи була(и) вона(и) досягнута(і).

Список джерел

Оформлюється відповідно ДСТУ 8302:2015 “Бібліографічне посилання: загальні положення та правила складання”.

Автор повинен гарантувати дійсність наведених джерел та в разі необхідності надати їх у редакційну колегію. Самоцитовання авторів у Списку літератури не повинно бути більш за 15 %.

Список літератури має включати не менше 12 джерел (для оглядових статей не менш 20), з яких:

- не менш 50 % джерел з ідентифікатором цифрового об'єкта DOI, які перевірено за допомогою системи crossref.org. Ідентифікатор цифрового об'єкта DOI обов'язково наводиться наприкінці опису, наприклад, <https://doi.org/10.30748/nitps.2017.26.01>;

- не менш 25 % джерел, що обліковуються міжнародними наукометричними базами SciVerse Scopus та Web of Science Core Collection.

Список джерел не може включати посилання на:

- навчальні підручники, інтернет посилання на неофіційні сайти та форуми;
- більш 30 % посилань на матеріали наукових конференцій (семінарів) та дисертаційних робіт.

Посилання на літературні джерела у тексті статті наводяться у квадратних дужках із зазначенням порядкового номеру бібліографічного посилання у Списку джерел та сторінки, на якій в ньому подано об'єкт посилання, між якими ставиться знак коми. Наприклад: [1, с. 3] або [2, с. 140-145; 3, с. 6].

Список джерел

1. Романченко І. С., Шуєнкін В. О., Можаровський В. М. Теорія відверненого збитку : монографія. Львів : НАСВ ЗС України, 2017. 244 с.
2. Інформаційна безпека у воєнній сфері: проблеми, методологія, система забезпечення : монографія / Певцов Г. В., Залкін С. В., Сідченко С. О., Хударковський К. І. Харків : Цифрова друкарня № 1, 2014. 272 с.
3. Тристан А. В., Крижанівський І. М., Мельник С.А., Горбут Є. М. Модель оцінювання інформаційних можливостей органів управління розвідкою. Системи озброєння і військова техніка. 2020. № 1(61). С. 75-81. <https://doi.org/10.30748/soivt.2020.61.09>.
4. Микитів Г. В., Кондратенко Ю. С. Позатекстові елементи як засіб формування медіакультури читачів науково-популярних журналів. Актуальні проблеми медіаосвіти в Україні та світі : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 3-4 берез. 2016 р. Запоріжжя, 2016. С. 50-53.
5. Повітряний кодекс України : Закон України від 19.05.2011 р. № 3393-VI. Відомості Верховної Ради України. 2011. № 48-49. Ст. 536.
6. Про затвердження Положення про Міністерство оборони України : Постанова Кабінету Міністрів України від 26 листопада 2014 р. № 671. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/671-2014-%D0%BF#Text> (дата звернення: 22.02.2021).
7. 10 facts you should know about russian military aggression against Ukraine. Ministry of Foreign Affairs of Ukraine web site. URL: <https://mfa.gov.ua/en/10-facts-you-should-know-about-russian-military-aggressionagainst-ukraine> (accessed 22.02.2021).
8. ДСТУ 3582:2013. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила (ISO 4:1984, NEQ; ISO 832:1994, NEQ). [На заміну ДСТУ3582-97; чинний від 2013-08-22]. Вид. офіц. Київ : Мінекономрозвитку України, 2014. 15 с. (Інформація та документація).
9. Авдєєва О. С. Міжконфесійні відносини у Північному Приазов'ї (кінець XVIII - початок XX ст.) : дис. ... канд. іст. наук : 07.00.01. Запорізький національний університет. Запоріжжя, 2016. 301 с.
10. Кулініч О. О. Право людини і громадянина на освіту в Україні та конституційно-правовий механізм його реалізації : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.02. Маріуполь, 2015. 20 с.
11. Про затвердження основних напрямків розвитку військової кадрової політики у Збройних Силах України на період до 2025 року : Наказ Міністерства оборони України від 12 січ. 2021 р. № 5. URL: https://www.mil.gov.ua/content/mou_orders/mou_2021/5_nm.pdf (дата звернення: 22.02.2021).
12. Хомчак Р. Б. Метод визначення внесків видів (родів) військ у потрібний рівень боєздатності Збройних Сил України під час їх застосування (відбиття збройної агресії). Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. 2020. № 4(66). С. 35-39. <https://doi.org/10.30748/zhups.2020.66.04>.