# ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ У НАУКОВОМУ ЖУРНАЛІ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРНА ЕЛЕКТРОНІКА»

До розгляду приймаються раніше не опубліковані статті англійською та українською мовами. *Статті англійською мовою подаються разом з україномовним варіантом. Статті, перекладені англійською за допомогою комп'ютерного перекладача та не відредаговані належним чином, не розглядаються.*

Усі статті публікуються за наявності двох позитивних рецензій. Матеріали рецензуються членами редакційної колегії журналу та сторонніми незалежними експертами. Після проходження рецензування та позитивному рішенні редколегії стаття може бути опублікована в найближчому випуску журналу.

Наукова стаття має бути структурована та містити всі основні частини, характерні для наукової статті:

- постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими та практичними задачами;
- аналіз останніх досліджень та публікацій, у яких розпочато вирішення даної проблеми та на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми у даній статті;
- формулювання цілей статті (постановка задачі);
- подання основного матеріалу досліджень з повним обґрунтуванням отриманих результатів;
- висновки даного дослідження та перспективи подальших досліджень у даному напрямку;
- список літератури (References).

***Вимоги до оформлення рукопису:***

- ✓ Обсяг статті: рекомендовано від 5 до 12 повних сторінок (з урахуванням рисунків і таблиць);
- ✓ Мова статті: англійська, українська;
- ✓ Програмна версія: Microsoft Word, формат doc, docx;
- ✓ Формат А4 (210х297 мм);
- ✓ Поля: знизу – 2,5 см, зверху – 2,0 см, зліва – 2,0 см, справа – 2,0 см.
- ✓ Основний шрифт Times New Roman, 12 кегль, інтервал – одинарний, абзацний відступ – 8 мм.
- ✓ Для анотацій (рефератів), списку літератури, рисунків і таблиць: шрифт – Times New Roman, 10 кегль, інтервал – одинарний.
- ✓ УДК 000.00.00 набирається основним шрифтом, розташовується зліва, без абзацного відступу;
- ✓ Прізвища авторів набираються основним шрифтом, виділяються курсивним накресленням, великими літерами, далі після коми малими літерами вказується вчений ступінь автора тощо. Розташовуються по центру, відступ зверху 6 пунктів.(*І.Б. ПРІЗВИЩЕ1, д-р фіз.-мат. наук, І.Б. ПРІЗВИЩЕ2, канд. техн. наук ...*).
- ✓ Заголовок статті набирається основним шрифтом, виділяється напівжирним написом, великими літерами, розташовується по центру, без абзацного відступу. Відступ зверху та знизу заголовка по 6 пунктів. Перенесення в заголовку не допускаються.
- ✓ Основний текст статті набирається основним шрифтом, 12 кегль, інтервал – одинарний, абзацний відступ – 8 мм., розташовується по ширині робочого поля. Обов'язково має бути включено перенесення слів (стиль основний текст).

**Формули** набираються у редакторі формул MathType, розташовуються у центрі робочого поля, а нумерація – з правої сторони поля. Для цього необхідно весь рядок розташувати вправо, а потім вирівняти формулу табуляціями так, щоб вона розташовувалася по центру. Відступ зверху і знизу по 6 пунктів. Нумерація формул усередині кожної статті наскрізна. Для забезпечення ідентичності формули та їх складових за текстом набираються з тими самими параметрами (стиль формула).

Наприклад:

$$K_I = \frac{\Phi_{эф}}{\Phi} = \int_0^\infty \Phi(\lambda) S(\lambda) d\lambda \Big/ \int_0^\infty \Phi(\lambda) d\lambda, \qquad (1)$$

Параметри для набору формул: звичайний 12 пт, великий індекс 10 пт, малий індекс 8 пт, великий символ 14 пт, малий символ 12 пт.

**Таблиці** виконуються та розташовуються в тексті та нумеруються. Перед таблицею у тексті обов'язково йде посилання таблицю. Якщо таблиця одна, вона також нумерується. Після таблиці

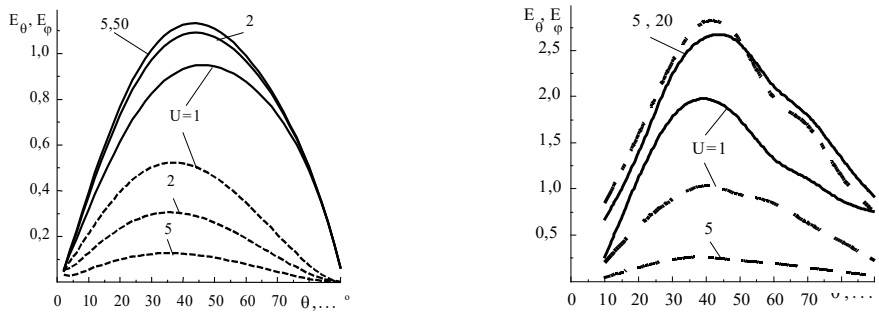
пропускається один рядок. Дані всієї таблиці набираються шрифтом розміром 10 пунктів, розміщуються по центру; у випадках, коли необхідно показати розрядність – вирівнювання за знаком. Товщина сітки таблиці 0,75 пункту.

Таблиця 2

| Параметри | П1 | П2 | П3 | П4 | П5 | П6 | П7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $K_I$, мА | 12,72 | 5,23 | 7,12 | 32,01 | 14,87 | 15,33 | 27 |
| $T_I$, с | 63 | 18 | 23 | 38 | 24 | 57 | 71 |

Бажано таблицю зі сторінки на сторінку не переносити, якщо таблиця не може розміститься на сторінці, то продовження цієї таблиці бажано робити повністю як окрему таблицю. На наступних сторінках курсивом праворуч пишеться: *Продовження табл. 1*, а на останній – *Закінчення табл. 1.*

**Рисунки** виконуються та розташовуються в тексті. Перед рисунком у тексті обов'язково йде посилання рисунок. Для їхньої вставки необхідно використовувати режим графіки Word, об'єкт Corel Draw, об'єкт Visso тощо. Якщо використовуються скановані зображення, вони повинні бути оброблені та представлені у такому вигляді, щоб їх за необхідності можна було редагувати. Рисунки повинні мати центровані підписи щодо зображення. Підпис може бути частиною рисунка. Якщо рисунок займає менше 50% ширини робочого поля, то можна зробити обтікання рисунку текстом, розташувавши його ліворуч або праворуч робочого поля. Приклад рисунка з підписом наведено на рис. 2.




а б

Рис. 2. Назва рисунку

Посилання на літературу у тексті статті позначаються у квадратних дужках [1]. Посилання на неопубліковані роботи не допускаються. До списку літератури включаються ті роботи, на які посилається автор статті. **Переважно список літератури оформляється англійською за шаблоном IEEE** (автоматичне оформлення за шаблоном IEEE https://www.grafiati.com/uk/). Список літератури також може оформлюватися відповідно до рекомендацій **ДСТУ 8302:2015** «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» та **ДСТУ 3582:2013** «Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила». Список літератури наводиться порядку появи посилань у тексті. У списку літератури має бути **не менш 15 посилань, але не більше 15% обсягу статті** (наприклад, обсяг статті становить 10 сторінок, тоді із цього обсягу 1,5 сторінки може займати список літератури). У списку літератури має дотримуватися такий розподіл: самоцитування до 20%, зарубіжні публікації 50% і більше, припустимо 5% публікацій старше 5 років. Список літератури набирається основним шрифтом, 10 кеглем, розташовується по ширині робочого поля та оформляється за зразком:

**Список літератури:**

1. Y. Lei, B. Chen, G. Liga, A. Balatsoukas-Stimming, K. Sun and A. Alvarado, "A Soft-Aided Staircase Decoder Using Three-Level Channel Reliabilities," in *Journal of Lightwave Technology*, vol. 39, no. 19, pp. 6191-6203, Oct.1, 2021, doi: 10.1109/JLT.2021.3096377.

2. T. Tonnellier, M. Hashemipour, N. Doan, W. J. Gross and A. Balatsoukas-Stimming, "Towards Practical Near-Maximum-Likelihood Decoding of Error-Correcting Codes: An Overview," *ICASSP 2021 - 2021 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)*, 2021, pp. 8283-8287, doi: 10.1109/ICASSP39728.2021.9414311.

3. O. Afisiadis, S. Li, J. Tapparel, A. Burg and A. Balatsoukas-Stimming, "On the Advantage of Coherent LoRa Detection in the Presence of Interference," in *IEEE Internet of Things Journal*, vol. 8, no. 14, pp. 11581-11593, 15 July15, 2021, doi: 10.1109/JIOT.2021.3058792.

4. Jeff Knurek, *Engineering Coloring Book for Kids*, IEEE, 2018.

5. Sridhar Ramanathan, *Critical Thinking Skills for Engineers - Book 4: On Open-mindedness*, IEEE, 2020.

6. Thomas F. Schubert; Ernest M. Kim, *Fundamentals of Electronics: Book 3: Active Filters and Amplifier Frequency Response*, Morgan & Claypool, 2016.

7. "IEEE Standard for Device Discovery, Connection Management, and Control Protocol for IEEE 1722(TM) Based Devices - Corrigendum 1: Technical and Editorial Corrections," in *IEEE Std 1722.1-2013/Cor 1-2018 (Corrigendum to IEEE Std 1722.1-2013)* , vol., no., pp.1-69, 15 March 2019, doi: 10.1109/IEEESTD.2019.8666953.

8. "IEEE Approved Draft Standard for Test Method for Energy Loss of Overhead Conductors," in *IEEE P2772/D7.1, November 2020*, vol., no., pp.1-27, 29 March 2021.

*Надійшла до редколегії 00.00.2025*

*Відомості про авторів:*

**Прізвище Ім'я По-батькові (перший автор)** – ступінь, звання, місце роботи, посада, країна; email: email@nure.ua ORCID: https://orcid.org/0000-0000-0000-0000.

**Прізвище Ім'я По-батькові (другий автор)** – ступінь, звання, місце роботи, посада, країна; email: email@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0000-0000-0000.

**Прізвище Ім'я По-батькові (третій автор)** – ступінь, звання, місце роботи, посада, країна; email: email@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0000-0000-0000.

Реферат набирається англійською та українською мовами, розмір шрифту – 10 пт. Реферат повинен бути змістовним, слідувати логіці опису результатів у статті та давати можливість встановити її основний зміст. Реферат не повинен містити формул та рисунків. Необхідні формули та символи в рефераті необхідно додавати через функцію вставки символів. Реферат містить: УДК, назву статті (жирним), ініціали та прізвища авторів (курсивом), текст – (**не менше 1800 друкованих знаків з пробілами та ключовими словами**), ключові слова (до 10 слів). Реферати представляються у вигляді окремого файлу:

UDC 000.00.00

**Title of the paper** / *Initials. Surname, Initials. Surname, Initials. Surname* // Information Technologies and Engineering Electronics : Scientific Journal. 2025. N XX. P. 00 - 00.

The text of the abstract. Paragraph - 0.8 cm. Text of the abstract.

*Key words:* up to 10 words, not word combinations; do not contain abbreviations; given in the nominative case; separated by semicolon.

1 tab. 1 fig. Ref.: 3 items.

УДК 000.000.000

**Назва статті** / *Ініціали. Прізвище, Ініціали. Прізвище, Ініціали. Прізвище* // Інформаційні технології та інженерна електроніка : науковий журнал. 2025. Вип. XX. С. 00 - 00.

Текст реферату. Абзац – 0,8 см. Текст реферату.

*Ключові слова*: до 10 слів, а не словосполучень; не містять абревіатур; в іменному відмінку; розділені крапкою з комою.

Табл. 00. Іл. 00. Бібліогр.: 00 назви.

**Редакція журналу може не розділяти думку авторів та не несе відповідальності за достовірність поданої у статті інформації.**

***До статті додаються наступні документи.***

1. Електронний варіант статті та рефератів.
2. Заява (за формою).
3. Рекомендації від організації, де проводились дослідження (витяг із засідання кафедри), про можливість опублікування матеріалів у відкритому друку.

В редакцію наукового журналу
«**Інформаційні технології та інженерна електроніка**»

**ЗАЯВА**

Прошу опублікувати у науковому журналі «**Інформаційні технології та інженерна електроніка**» (надалі – Журнал) статтю

_____

_____

(назва статті)

(надалі – Стаття) в рубриці:
(Комп'ютерні науки; інженерія програмного забезпечення; комп'ютерна інженерія, інженерна електроніка)

_____

(зазначити рубрики із списку)

Передаючи для опублікування Статтю, я (ми) (надалі – Автор) заявляю про таке.

1. Автор ознайомлений і згодний з видавничою політикою Журналу і етичними нормами для публікацій.
2. Автор ознайомлений з вимогами до оформлення статей у Журналу та іншими умовами щодо опублікування.
3. Авторські права на Статтю не передавалися Автором раніше і не будуть передані у майбутньому третім особам.
4. Стаття не була раніше опублікована і не буде опублікована у будь-якому виданні до публікації її у Збірнику.
5. Стаття не є компіляцією раніше опублікованих робіт Автора.
6. Публікація статті не порушує прав інтелектуальної власності інших осіб.
7. Стаття не містить відомостей, заборонених до відкритого друку згідно з чинним законодавством України, і публікація Статті не призведе до розголошення таємної або конфіденційної інформації, у тому числі такої, що містить державну або службову таємницю.
8. Автор дає згоду на публікацію та/або передачу третім особам таких його особових даних:
   - Прізвище, Ім'я та По-батькові;
   - відомості про наукову кваліфікацію (науковий ступінь, вчене звання);
   - відомості про місце роботи та посаду;
   - контактні дані (адреса для листування, номери телефонів, номери факсів, електронні адреси тощо).

Автор (автори):

_____ _____ «____» _____ 20___
(П.І.Б.) (підпис)

_____ _____ «____» _____ 20___
(П.І.Б.) (підпис)

Додаток:

1. Рекомендації від організації, де проводились дослідження (витяг із засідання кафедри), про можливість опублікування матеріалів у відкритому друку.
2. Відомості про авторів: науковий ступінь, посада, місце роботи (навчання), e-mail, ORCID.

***Адрес редакції:*** 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57, кабінет 210а, тел. +38(0342) 59-60-07, e-mail: igor.kohut@pnu.edu.ua;
Інженерія програмного забезпечення e-mail: ihor.lazarovych@pnu.edu.ua;
Комп'ютерні науки та інформаційні технології e-mail: yurii.iliash@pnu.edu.ua;
Комп'ютерна інженерія та електроніка e-mail: iryna.svyd@pnu.edu.ua.

У разі невиконання «ПРАВИЛ…» стаття до опублікування не приймається.

Редакційна колегія наукового журналу
«Інформаційні технології та інженерна електроніка»