

Вимоги щодо підготовки статті для публікації у фаховому збірнику ЦНТУ

1. Стаття повинна бути підготовлена в текстовому редакторі *Microsoft® Word for Windows®* (версії 2000/2003/2010 у форматі *.doc).

Файл кожної статті подається електронною поштою у вигляді файлу у форматі **Word for Windows**, архівованого програмою **zip т.і.**

2. Оригінал статті подається в друкованому вигляді (*однобічний друк*) на аркушах формату А4 з підписом автора.

3. Стаття повинна бути структурована та оформлена відповідно до вимог та рекомендацій “Бюлетеня ВАК України” №1 (2003), №3 (2008) та у відповідності з ДСТУ 3008 –95, ДСТУ 7.1:2007.

4. Текст статті повинен закінчуватись нижче середини або в кінці сторінки.

5. Обсяг рукопису 4-7 сторінок для аспірантів, докторантів, здобувачів та 5-9 для інших авторів (українською або англійською мовами), включаючи малюнки і таблиці. Кількість авторів статті – не більше 3-х. Один автор може представити одноосібно не більше 1 статті, у співавторстві – 2.

6. Після тексту статті проставляється дата надходження рукопису до редакції (наприклад: Одержано 23.12.24).

Схема організації матеріалу статті:

1. УДК
2. Ініціали, прізвище, вчене звання, науковий ступінь, посада автора(ів).
3. Місце роботи, місто, країна. E-mail
4. Назва статті.
5. Анотація мовою статті.
6. Ключові слова.
7. Основний текст статті.
8. Список літератури. *
9. References
10. Розширена анотація англійською мовою.

* згідно ДСТУ 8302:2015

Перелік матеріалів, що представляються до редакції:

1. Стаття (оригінал на папері з підписом автора(ів) або відсканована сторінка з підписами в 1-му примірнику).
2. Текст статті переслати на e-mail: zbirnyk_tech@kntu.kr.ua
3. Довідка про автора(ів). <http://mapiea.kntu.kr.ua/requirements.html>
4. Рецензія доктора наук.

Вищевказане представляється до редакції вкладеним до файлу (або на e-mail:).

Параметри сторінки: формат А4; поля: верхнє – 2 см; нижнє – 3 см; лівє і правє – 2,5 см; від краю до нижнього колонтитула – 2 см. **Сторінки не нумеруються!**

Текст статті: шрифт Times New Roman (Сур). Текст всієї статті повинен мати одинарний міжрядковий інтервал.

УДК – 12 пт, напівжирний; без абзацного відступу; відступ по вертикалі – 1 інтервал після.

Ініціали, прізвище автора(ів), вч. звання, наук. ступ. – 12 пт, напівжирний; без абзацного відступу.

Місце роботи, місто, країна, E-mail – 12 пт, курсив; без абзацного відступу; відступ по вертикалі – 1 інтервал після.

Назва статті – 20 пт; без абзацного відступу; відступ по вертикалі – 1 інтервал після.

Анотація мовою статті – 10 пт, абзацний відступ – 1,25 см (до 500 знаків). Повинна стисло відображати зміст статті, не повторюючи її назву.

ключові слова – 10 пт, напівжирний; без абзацного відступу з маленької літери; відступ по вертикалі – 1 інтервал після.

Основний текст статті – 12 пт; абзацний відступ – 1,25 см.

Міжрядковий інтервал означених елементів статті – одинарний. Розбивка пустими рядками (Enter) не допускається.

Рисунки (схеми, графіки) вставляються як об’єкти по тексту. Вони обов’язково повинні мати назву, яка розміщується після рисунка посередині рядка. Пояснення до рисунка (при їх наявності) розміщують перед назвою рисунка, *Джерело: розроблено автором* (ами) або *на підставі [2]* (з посиланням на першоджерело). Рисунки, зроблені у **Word**, попередньо необхідно згрупувати.

Пояснення до рисунка – Times New Roman (Cyr), 10 пт; відступ по вертикалі – 6 пт перед.

Назва рисунка – Times New Roman (Cyr), 10 пт; відступ по вертикалі – 6 пт перед і 12 пт після.

Приклад:

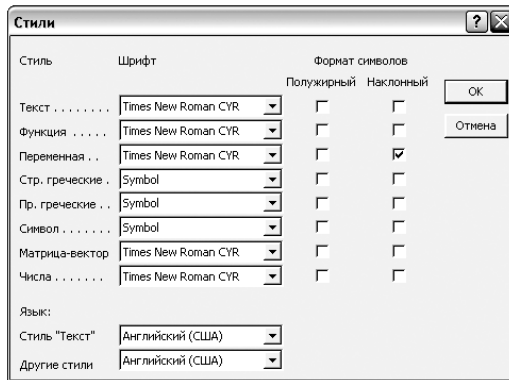
Рисунок __ - (Назва рисунка)

Джерело: розроблено автором або на підставі [2]

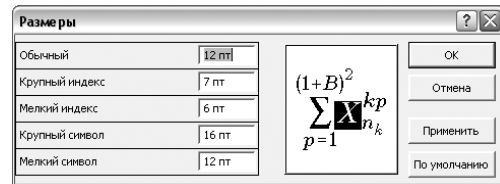
Формули та їх фрагменти набираються в *лише* в редакторі формул Mathtype або Microsoft Equation та шрифти Symbol, MT Extra.

Параметри:

1. Стиль: математичний



2. Розмір – «обычный»



3. Формули розташовуються посередині рядка за допомогою табуляторів, номер формули розташовується по правому краю рядка. Положення табуляторів: перший – 8 см по центру, другий – 16 см по правому краю.

Приклад: → формула → (номер формули)

4. Вище і нижче кожної формули або рівняння повинно бути залишено не менше одного вільного рядка.

5. В реченнях з формулами і рівняннями обов'язково розставляються необхідні розділові знаки.

Для набору **фрагментів** тексту, у якому розташування букв повинно бути пропорційним між собою (наприклад, фрагмент програми, файл налаштування), дозволяється використання шрифтів **Courier New (Courier)**. Наприклад:

```
void Error(char *message)
{
    printf("\n%s\n", message);
    exit(EXIT_FAILURE);
}
```

Таблиця(i) розташовується безпосередньо після тексту статті, у якому вона згадується вперше, або на наступній сторінці. Розмір таблиці не повинен перевищувати поля друку сторінки. Назва таблиці друкується малими літерами (крім першої великої) і розміщується над таблицею; абзацний відступ – 1,25 см.

Приклад: Таблиця _____ – _____
номер назва таблиці

Джерело: розроблено автором або на підставі [2]

Перелік літератури розміщується в кінці статті і має назву “Список літератури”.

Список літератури – Times New Roman (Cyr), 14 пт; без абзацного відступу; відступ по вертикалі – 1 інтервал перед. (згідно ДСТУ 8302:2015, див. Додаток 1)

Список літератури – Times New Roman (Cyr), 10 пт; оформлюється як список. Параметри списку:



Кожне джерело, процитоване в роботі, має з'явитися у списку використаних джерел. Так само, кожен запис у списку використаних джерел має бути згаданим в тексті роботи. Джерела нумеруються та організовуються в переліку посилань у порядку їх згадування в тексті. Порядковий

номер зазначається у квадратних дужках перед бібліографічним описом [2, 4], [1, с.25]. У списку посилань неприпустимо використання ГОСТів та загальнонаціональних стандартів. Відсоткове співвідношення самоцитування - не більше 30 % (тобто якщо Ви використали 10 посилань, з них може бути не більше 3 на Ваші роботи). Джерел повинно бути не менше 10 і за останні 10 років.

Не робиться посилання на літературу, створену на території держави та її державній мові, визнаної Верховною Радою України державою-агресором або державою окупантом, а також літературу періоду Радянського союзу.

Якщо є то після кожного джерела вказується **doi**. Наприклад:

1. Боков В.М. Сиса О.Ф., Мирзак В.Я. Механизм формообразования плоских поверхностей электрической дугой. *Электронная обработка материалов*. 2018. Т. 54 (3) . 53–63. DOI: 10.5281/zenodo.1297935

References – Times New Roman (Сур), 14 пт; без абзацного відступу; відступ по вертикалі – 1 інтервал перед. (Згідно стандарту АРА див. Додаток 2.)

Список літератури – Times New Roman (Сур), 10 пт; оформляється як список літератури.

Анотація англійською мовою розташовується в кінці статті, після списку літератури. Перед анотацією вказується ім'я та прізвище автора(ів), вчене звання, науковий ступінь, посада 10 пт. Курсивом назва організації повністю, місто, країна 10 пт. та назва статті – 12 пт. жирним. Текст анотації, ключові слова. Відступ після списку літератури 1 інтервал. Шрифт анотацій та абзацний відступ такі ж, як і в анотації мовою статті.

Анотація має складатись з 3-х абзаців і повинна бути не менше ніж на пів сторінки (от 1800 до 2000 знаків) :

- **мета статті 4-6 рядки;**
- **короткий опис виконаної роботи 10-15 рядків;**
- **висновки по роботі 5-8 рядки;**
- **перелік ключових слів** англійською мовою (Times New Roman, 10 пт.); загальна кількість ключових слів – від **трьох до семи;**

Окремим файлом надсилається переклад анотації на українській мові.

Структура статті складається з таких *елементів*:

1. **Постановка проблеми** в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями.

2. **Аналіз останніх досліджень і публікацій**, в яких започатковане розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, **виділення невіршених раніше частин загальної проблеми**, котрим присвячується означена стаття.

3. **Постановка (мета) завдання** статті.

4. **Виклад основного матеріалу** дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів.

5. **Висновки** з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у цьому напрямку. (згідно Витягу із наказу ВАК Ураїни “Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України” (**Бюлетень ВАК України №1, 2003**))

ДОВІДКА ПРО АВТОРА
українською та англійською мовами

	Українською	Англійською
Прізвище, ім'я, по-батькові:		
Місце роботи (повна назва, без аббревіатур), місто, країна:		
Посада (повна назва, без аббревіатур):		
Наукова ступінь:		
Вчене звання:		
Назва статті:		
Тематичний розділ (вибрати необхідне):		
Адреса для надсилання збірника:		
Контактні телефони (бажано мобільний):		
e-mail:		
ORCID ID (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX)		

Кожен автор (співавтор) заповнює форму довідки про автора за посиланням <https://mapiea.kntu.kr.ua/requirements.html>

У разі невідповідності оформлення статті приведеним вимогам, стаття повертається автору(ам) на доопрацювання.

Методично-організаційний відділ ЦНТУ, тел.: (0522) 390-528,

Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки
Central Ukrainian Scientific Bulletin. Technical Sciences

122 - Комп'ютерні науки (02.07.2020)

123 - Комп'ютерна інженерія (02.07.2020)

125 - Кібербезпека (02.07.2020)

131 - Прикладна механіка (02.07.2020)

132 - Матеріалознавство (02.07.2020)

133 - Галузеве машинобудування (02.07.2020)

151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (02.07.2020)

192 - Будівництво та цивільна інженерія (24.09.2020)

208 - Агроінженерія (02.07.2020)

274 - Автомобільний транспорт (02.07.2020)

275 - Транспортні технології (за видами) (02.07.2020)