

НАЗВА СТАТТІ

(кегель – 14 пт; написання – напівжирне, пряме, вирівнювання – посередині, без абзацу)

М.І. Мельник¹, П.П. Петренко² (кегель – 12 пт, написання – пряме, вирівнювання – ліворуч)

¹Організація, місто, країна, e-mail

²Організація, місто, країна, e-mail (кегель – 9 пт, написання – курсив, вирівнювання – за шириною)

Анотація

Текст анотації мовою статті, яка відображує її суть: актуальність, ціль, методи дослідження, результати та висновки. Кегль – 9 пт; написання – пряме, відступ першого рядка абзацу – 0,75 см; вирівнювання – за шириною.

Ключові слова: 5-6 ключових слів мовою доповіді (кегель – 9 пт; написання – пряме, вирівнювання – за шириною).

Вимоги до набору:

Обсяг рукопису – від 4 сторінок українською або англійською мовою. Для публікації необхідно надати статтю в електронній формі.

Формат аркуша: А4 (21 × 29,7 см).

Параметри сторінки (відступ від краю): зліва – 2,25 см; справа – 2,25 см; зверху – 2 см; знизу – 2,5 см.

Шрифт статті – Times New Roman; написання – пряме; кегль – 10 пт; міжрядковий інтервал – одинарний.

Текст статті оформлюється в дві колонки шириною 8 см з інтервалом 0,5 см; відступ першого рядка абзацу – 0,75 см; вирівнювання – за шириною. Не використовуйте для форматування тексту пропуски, табуляцію тощо. Не встановлюйте ручний перенос слів, не використовуйте колонтитули. Між значенням величини та одиницею її вимірювання вставте нерозривний пропуск (Ctrl + Shift + пропуск).

Структура тексту статті: **вступ** з постановкою проблеми в загальному вигляді та її зв'язком із важливими науковими або практичними завданнями а також аналізом останніх досліджень і публікацій, на які спирається автор; **мета статті** (постановка завдання); **виклад основного матеріалу** – дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; **висновки** із цього дослідження і перспективи подальших досліджень в цьому напрямку; **список літератури**.

Текст статті розбивається на відповідні розділи з підзаголовками, виділеними напівжирним шрифтом.

Підзаголовок (кегель – 12 пт): написання – напівжирне, пряме; без відступів; вирівнювання – ліворуч.

Набір формул: у форматі MathType, розмір 10 пт у фабричній установці. Вирівнювання – за центром; обов'язкова нумерація в квадратних дужках – за правим краєм:

$$n_2 = \frac{d + \Delta L}{d} v_{eff} \quad (1)$$

Використовуйте курсив для змінних (*u*) і прямий шрифт для векторів (**u**), грецьких малих та великих букв (α , Δ).

Рисунки обов'язково супроводжуються підписаними підписами (кегель – 9 пт вирівнювання – посередині) (приклади на рис. 1, 2).

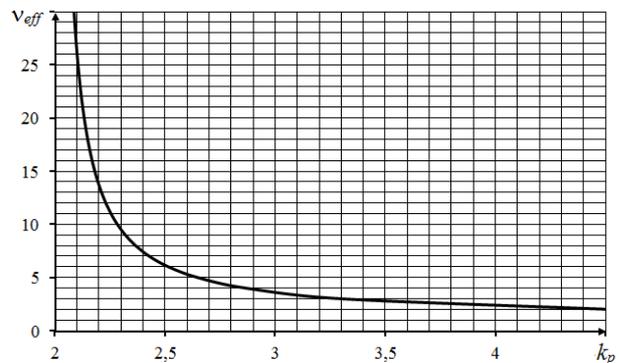


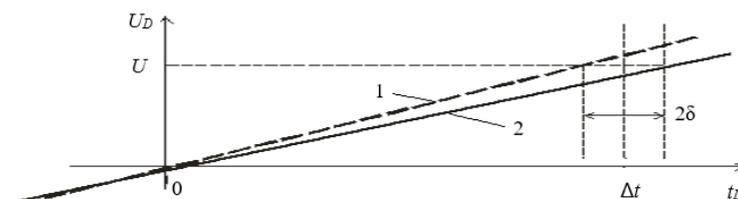
Рис. 1. Номограма для знаходження v_{eff}

Табличний заголовок (кегель – 9 пт) є **обов'язковим**, вирівнювання посередині. Приклад наведено в табл. 1, 2

Таблиця 1 – Показання термометрів

<i>i</i>	1	2	3	4	5	6
$T_{ct}, ^\circ\text{C}$	9,97	9,95	9,94	9,95	9,96	9,97
$T_{st}, ^\circ\text{C}$	9,98	9,97	9,96	9,97	9,98	9,98
$\Delta_t, ^\circ\text{C}$	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01

За необхідності додати великі рисунки та таблиці припускається їх розташування в тексті на всю ширину сторінки (див. рис.2, табл.2)



1 – при похибці вимірювання $-\delta$

2 – при похибці вимірювання $+\delta$

Рис. 2. Графічне зображення залежності $U_D = f(t_D)$ для двох термоопорів

Таблиця 2 – Коефіцієнти охоплення для рівня довіри $p = 0,9545$ та відповідні закони розподілу

Значення коефіцієнтів охоплення	1,411	1,653	1,653...1,927	1,927	2	>2
Закон розподілу вимірюваної величини	Арксинусний	Рівномірний	Трапецевидний	Трикутний	Нормальний	Стьюдента

Список літератури (складається у порядку посилань у статті та оформлюється відповідно до ДСТУ 8302:2015, кегль – 9 пт; написання – пряме, виступ першого рядка абзацу – 0,75 см; вирівнювання – за шириною).

Наприклад:

1. Несжмаков П.І., Купко О.Д., Терещенко В.В. Сучасний стан метрологічного забезпечення світлових вимірювань в Україні. *Український метрологічний журнал*. 2017. № 3. С. 17–23. doi: 10.24027/2306-7039.3.2017.114652
2. Belytschko T., Krondauz Y., Organ D., Flaming M., Ktysl P. Meshless methods: an overview and recent developments. *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, 1996, vol. 139, issues 1–4, pp. 3–47.
3. Еталонний лічильник газу роторного типу.
URL: http://tempo-temp.com.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=5&lang=uk (дата звернення 03.07.2018 р.).
4. ДСТУ 3607-97. Лічильники газу побутові. Правила приймання та методи випробувань. Київ: Держстандарт України, 1997. 24 с.
5. Вступ до квантової метрології: підручник для студентів ВНЗ. За ред. Ю.Ф. Павленка. Харків: ФОП Мезіна В.В., 2017. 244 с.

Abstract

The text of the abstract in English, reflecting its essence: relevance, purpose, research methods, results and conclusions.

Font size – 9 pt; writing – straight, first line indentation – 0.75 cm; alignment – in width.

Key words: 5–6 keywords in English (font size – 9 pt; typing – line, alignment – in width).

Відомості про авторів / About the authors

1) **Мельник Микола** - кандидат технічних наук, доцент кафедри Інформаційно-вимірювальних технологій, Харківський національний університет радіоелектроніки, e-mail: mykola.melnik@nure.ua, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3187-16xx>
Melnik Mykola - PhD, Associate Professor Information and Measurement Technology Department, Kharkiv National University of Radio Electronics, E-mail: mykola.melnik@nure.ua, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3187-1621>

2) **Петренко Павел Петрович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри Інформаційно-вимірювальних технологій, Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна; e-mail: oleksandr.degtiarov@nure.ua, ORCID: <http://orcid.org/0000-00002-3187-1621>.

Petrenko Pavel – PhD, Associate Professor, Information and Measurement Technology Department, Kharkiv National University of Radio Electronics; Kharkiv, Ukraine; e-mail: pavel.petrenko@nure.ua, ORCID: <http://orcid.org/0000-00002-3181-1632>.