

До уваги авторів!

**Вимоги до оформлення статей, що подаються до збірника наукових праць
Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.**

Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання

<https://sj.udu.edu.ua/index.php/kosn>

Матеріали для публікації повинні містити 8-10 сторінок, бути написані українською мовою шрифтом **Times New Roman**, 12 кеглем через 1 інтервал; верхнє і нижнє поле – 2 см, ліве – 2,5 см, праве – 1,5 см; абзац – 1 см. Стаття має бути оформлена таким чином:

1. В першому рядку ліворуч вказують DOI (Присвоюється статті редакцією) індекс УДК (жирним шрифтом).

2. В наступних рядках вказують:

- **Прізвище Ім'я По-батькові** (в називному відмінку жирним шрифтом), науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи автора (без скорочень); якщо авторів кілька, відомості про кожного подаються окремими рядками;
- Науковий ступінь, вчене звання, посада, (вирівнювання до правого краю, 10 пт).
- Місце роботи: назва установи, населеного пункту, країни (вирівнювання до правого краю, 10 пт).
- ORCID ID (реєстрація на сайті – <https://orcid.org/register>).
- E-mail (вирівнювання до правого краю, курсив, 10 пт).
- **Назва статті** (відступ від попереднього тексту – 12 пт, інтервал після 6 пт, від центру прописними літерами жирним шрифтом);
- **Анотація** (зліва жирним шрифтом); текст анотації українською мовою (з абзацу) повинен бути об'ємом 1800-2000 знаків з пробілами, в ньому коротко подається актуальність статті, мета, зміст, перспективи подальших досліджень;
- **Ключові слова:** (з абзацу жирним шрифтом) перелік ключових слів (від трьох до восьми слів, не жирним шрифтом);

Текст статті (відступ від попереднього тексту – 6 пт). Назви розділів в тексті статті – від центру, назви підрозділів – з абзацу, таблиці – від центру;

До друку приймаються лише ті наукові статті (науковою вважається стаття, яка містить результат теоретичного або експериментального дослідження і призначена для наукового видання), які мають такі необхідні елементи:

Е₁. Вступ. Постановка проблеми в загальному вигляді та обґрунтування її актуальності, зв'язок поданої статті з важливими науковими чи практичними проблемами.

Е₂. Аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язування даної проблеми, на які спирається автор; виокремлення нерозв'язаних раніше частин загальної проблеми, яким присвячується стаття.

Е₃. Мета написання статті: формулювання цілей та постановка завдань.

Е₄. Подання основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів.

Е₅. Висновки щодо даного дослідження і перспективи подальших розвідок у цьому напрямі.

- **Список використаних джерел** (відступ від попереднього тексту – 6 пт, інтервал після 3 пт, від центру жирним шрифтом) визначається ДСТУ 8302:2015. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. Київ, 2016. 16с. Джерела в переліку посилань нумеруються та наводяться в порядку їх згадування в тексті, порядковий номер зазначається в квадратних дужках перед бібліографічним описом.
- **References (translated and transliterated)** перекладений та транслітерований латиницею список використаних джерел (шрифт 10 пт), оформлюється відповідно до стилю **IEEE**:
 - ✓ прізвища авторів та власні назви журналів і видавництв – *транслітеруються латиницею*;
 - ✓ назви статей, конференцій – перекладаються англійською мовою;
 - ✓ після кожного посилання необхідно в дужках вказати мову оригіналу джерела, наприклад (in Ukrainian) або (in English);
 - ✓ іноземні джерела залишаються без змін.

Транслітерацію можна зробити за допомогою сайтів: <http://ukrlit.org/transliteratsiia> (з української мови).

- **Назва статті** (англійською мовою) перелік ключових слів англійською мовою (відступ від попереднього тексту – 6 пт, від центру прописними літерами, жирним шрифтом);
- **Прізвища та ініціали авторів** (англійською мовою) (жирним курсивом);
- **Abstract.** (ліворуч жирним шрифтом);
- текст анотації (англійською мовою) (з абзацу) повинен відповідати перекладу тексту анотації українською мовою;
- **Keywords:** (з абзацу жирним шрифтом) перелік ключових слів (англійською мовою) (від трьох до восьми слів, не жирним шрифтом).

3. Рисунки та графіки у статтю вставляють в одному з форматів (jpeg, bmp, tif, gif) з роздільними характеристиками не менше ніж 300 dpi (подавати якісні оригінали). Написи на рисунках виконують шрифтом основного тексту та розміром. Рисунки нумерують (якщо їх більше ніж один) під рисунком від центру тексту – шрифтом розміру 12, накреслення *курсивом*. **Всі об'єкти в простих рисунках, які зроблені у Word, мають бути обов'язково згруповані.** Текст статті не повинен містити рисунків і/або тексту в рамках, рисунків, розташованих поверх/за текстом й т.п., тобто текст повинен формуватися таким чином, щоб для всіх об'єктів було встановлено розміщення «у тексті». Складні, багатооб'єктні рисунки з нашаруваннями готувати за допомогою графічних редакторів (CorelDraw, PhotoShop та ін.).

4. Таблиці подають як окремі об'єкти у форматі *Word* з розмірами, приведеними до сторінки складання. Основний кегль таблиці – 11, заголовок – 12. Заголовки таблиць розміщують від центру сторінки, накреслення п/ж, пряме, а нумерація таблиць (якщо їх більше ніж одна) – від правого краю сторінки.

5. Формули подають у форматі *Microsoft Equation 3.0 (4.0)*, вирівнюють від центру посередині тексту і нумерують в круглих дужках з правого краю. Шрифт за визначенням *Word*: звичайний – 11 пт, великий індекс – 8 пт, маленький індекс – 6 пт, великий символ – 14 пт, маленький символ – 11 пт.

Елементи формул мають бути позначені відповідно до їх функціонального застосування (*sin x*: *sin* – функція, *x* – змінна). Позначення математичних, фізичних та інших величин в тексті та у формулах повинні записуватись *курсивом*, за винятком *sin*, *cos*, *tg*, *ctg* тощо; чисел (критеріїв) *Re*, *Nu*, *Gr*, *Ar*, *Pr*, *En* тощо; *rot*, *div*, *grad*, *const* тощо; позначень буквами грецького алфавіту або цифрами. Індеси в цих величинах потрібно записувати прямими буквами українського і грецького алфавітів та цифрами. Якщо індекс складається з одного скорочення, то крапку після нього не ставлять, якщо ж з кількох скорочень, то крапку ставлять тільки у проміжних скороченнях, крім останнього. В розмірностях величин як букви, так і цифри записують прямим шрифтом.

6. Стаття має бути набрана в форматі редактора Microsoft Word.

7. Стаття рецензується і матеріал може бути скорочений й редагований. Відповідальність за зміст статті несе автор. В одному номері може бути опублікована тільки одна стаття автора.

**МАТЕРІАЛИ, ЯКІ НЕ ВІДПОВІДАЮТЬ ЗАЗНАЧЕНИМ ВИМОГАМ,
РЕДАКЦІЙНОЮ КОЛЕГІЄЮ РОЗГЛЯДАТИСЯ НЕ БУДУТЬ.**

Відповідальна особа:

Н.П. Франчук – кандидат педагогічних наук, доцент, старший дослідник.

+38(050)75-75-760. E-mail: n.p.franchuk@udu.edu.ua

Положення про конфіденційність

Імена та електронні адреси, вказані користувачами на сайті цього журналу, будуть використані виключно для виконання внутрішніх технічних завдань цього журналу; вони не будуть поширюватися та передаватися стороннім особам.

НАЗВА СТАТТІ

Анотація. Повинен мати обсяг 1800–2000 знаків із пробілами. Коротко подано актуальність статті, мету, зміст і перспективи подальших досліджень.

Ключові слова: перелік ключових слів (від трьох до восьми слів).

Вступ. Постановка проблеми в загальному вигляді та обґрунтування її актуальності, зв'язок поданої статті з важливими науковими чи практичними проблемами.

Аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язування даної проблеми, на які спирається автор; виокремлення нерозв'язаних раніше частин загальної проблеми, яким присвячується стаття.

Мета написання статті: формулювання цілей та постановка завдань.

Подання основного матеріалу дослідження. З повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів.

Висновки щодо даного дослідження і перспективи подальших розвідок у цьому напрямі.

Список використаних джерел

- [1] Жалдак М. І. Деякі особливості україномовної інформатичної термінології. *Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання*. Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. № 21 (28). С. 3-9. DOI: [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series2.2019.21\(28\).01](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series2.2019.21(28).01)
- [2] Биков В.Ю., Спірін О.М., Рамський Ю.С. Франчук Н.П., Яцишин А.В. «Роль наукової школи академіка М.І. Жалдака в інформатизації середньої та вищої педагогічної освіти України». *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2017. Том 60, вип. 4, с. 1–16. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1836/1235>. DOI: <https://doi.org/10.33407/itlt.v60i4.1836>.

НАЗВА АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

First name Last name

Abstract. The article.

Keywords: перекладені україномовні.

References (translated and transliterated)

- [1] M. I. Zhaldak, "Some features of Ukrainian informatic terminology". *Scientific Journal of National Pedagogical Dragomanov University. Series 2 Computer-based learning systems*, vol. 21 (28). Pp. 3-9. 2019, doi: [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series2.2019.21\(28\).01](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series2.2019.21(28).01) (in Ukrainian).
- [2] V. Y. Bykov, O. M. Spirin, Y. S. Ramskyi, V. M. Franchuk, N. P. Franchuk, and A. V. Iatsyshyn "The role of the scientific school of academician M. I. Zhaldak in the informatization of secondary and high pedagogical education in Ukraine". *Information Technologies and Learning Tools*, vol. 60 (4). Pp. 1–16. 2017. [Online]. Available: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1836/1235>, doi: <https://doi.org/10.33407/itlt.v60i4.1836>. (in Ukrainian).