

ВИМОГИ ЩОДО НАПИСАННЯ СТАТЕЙ

Стаття повинна відповідати тематиці наукового журналу і сучасному стану науки, бути актуальною, не опублікованою раніше в інших наукових виданнях. Відповідальність за достовірність викладеного матеріалу, відсутність плагіату і коректність висновків, правильність цитування наукових джерел і посилання на них несе автор статті.

Рукописи статей необхідно подавати у редколегію журналу в електронній формі (на CD- чи DVD-диску або надіслати на електронну пошту редакції). До друку приймаються статті написані англійською мовою. Для вітчизняних авторів, до статей додається варіант статті українською мовою. Обсяг статті становить 10 – 15 сторінок (включаючи таблиці, графіки, рисунки): 11 шрифт, інтервал – 1,1.

Структура статті повинна складатися з таких частин:

1. Вступ
2. Постановка проблеми.
3. Актуальність дослідження.
4. Формулювання мети та завдань статті.
5. Аналіз останніх досліджень і публікацій.
6. Виклад основного матеріалу.
7. Висновки та перспективи подальших досліджень.
8. Список використаних літературних джерел.
9. Контакти авторів

Вимоги до оформлення статті:

Рукописи статей автори подають у редколегію журналу в електронній формі разом із роздруком на стандартному папері формату А4 англійською і українською мовами (крім іноземних авторів).

Тексти статей набирають у текстовому редакторі Microsoft Word 97, Word 2003, Word 2010, відповідно до таких вимог:

1. Формат видання А4 (210x297 мм).
 - дзеркальні поля;
 - поля документа: зовнішнє – 2,5 см, внутрішнє – 1,8 см, зверху – 2,0 та знизу – 2,7 см; до верхнього колонтитула – 2,0 см, до нижнього – 1,25 см.
 - колонцифра верхня, зовнішня.
2. Основний текст: гарнітура Times New Roman, шрифт – кегль 11. Відступ першого рядка – 1 см. Міжрядковий інтервал – 1,1. Виключка за форматом.

3. Рисунки та графіки у статтю вставляють врозріз сторінки – залежно від розміру. Підрисунковий підпис Times New Roman, 10, курсивом. Усі рисунки та графіки виконують у вигляді окремих об'єктів за розмірами, які відповідають параметрам сторінки. Рисунки підписують і нумерують (якщо їх більше від одного) під рисунком, по центру тексту (скорочення: *Fid.* номер). Рисунки форматів *.tif, *.psd, *.jpg (роздільна здатність не менша за 300 dpi) імпортуються у файл Word за допомогою меню: Вставка/Рисунок. Чорно-білі ілюстрації – Grayscale, кольорові – CMYK Color. Окремо подаються файли рисунків. Чорно-білі рисунки, створені у програмах Excel, Visio Drawing, WordPad, CorelDRAW імпортуються у файл Word за допомогою меню: Вставка/Об'єкт, щоб забезпечити можливість трансформації, кольорові – переводяться у формат *.tif, *.psd, *.jpg (300 dpi, CMYK Color) (файли додаються окремо). Рисунки, створені за допомогою засобів Word, групуються та повинні бути доступними для виправлення.

Можливість друку кольорових ілюстрацій необхідно узгодити з редакційною колегією журналу

4. Таблиці подають у MS Word з розмірами, приведеними до сторінки складання. Перед таблицею вказують нумераційний заголовок (наприклад *Table* номер) – 11 кеглем, по правому краю таблиці, курсивом. Основний текст таблиці (у графках) подається 10 кеглем. Назви таблиць розміщують по центру сторінки 11 кеглем, п/ж, пряме.

5. Формули подають у форматі Equation 3 – 5, вирівнюють по центру тексту і нумерують в круглих дужках з правого краю. Шрифт за визначенням MS Word: звичайний – 11 пт, великий індекс – 9 пт, маленький індекс – 8 пт., великий символ – 19 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*, *Eu* тощо; *rot*, *div*, *grad*, *const* тощо; позначень буквами грецького алфавіту або цифрами.

Індекси в цих величинах потрібно записувати прямими буквами українського і грецького алфавітів та цифрами, а курсивом – буквами латинського алфавіту. 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. Позначення вектора може бути виконано двома способами: або буквою, записаною курсивом, зі стрілкою над нею, або жирною буквою не курсивом, наприклад *w*.

6. Література: гарнітура Times New Roman, кегль 10, за стилем APA.

Порядок оформлення

Порядок формування наукової статті у журналі такий:

1. Ім'я та прізвище автора (авторів), вирівнювання ліворуч (шрифт напівжирний) (кегель 12).
2. З нового рядка вказується назва установи, в якій працює автор (автори) (шрифт звичайний).
3. З нового рядка зазначається адреса установи (шрифт звичайний) (кегель 11).
4. Через два пропуски вказується символ авторського права «©» та ініціали і прізвище авторів (шрифт курсив).
5. Через два пропуски вказується назва статті (літери великі, шрифт напівжирний, вирівнювання – посередині) (кегель 14).
6. Через один пропуск наводять анотацію обсягом не менше 1800 символів (шрифт курсив).
7. З нового рядка вказується перелік ключових слів обсягом 10 – 15 одиниць (шрифт курсив).
8. Через один пропуск наводиться основний матеріал статті (шрифт звичайний).
9. Через один пропуск вказується перелік використаної літератури з оформленням за стилем APA. Мінімальна кількість посилань 15 од., з яких не менше 2/3 іноземних джерел. Допускаються посилання на літературні джерела не старші 5 років. (шрифт звичайний).
10. Через два пропуски вказують контакти авторів.
11. В кінці статті з нової сторінки (до загальної кількості сторінок статті не враховується) наводяться дані про авторів українською та англійською мовами, зокрема:
 - прізвище, ім'я та по-батькові авторів;
 - науковий ступінь та вчене звання;
 - відділ та установа, в якій працює автор;
 - адреса установи, в якій працює автор;
 - електронна адреса автора;
 - контактний телефон автора;
 - ORCID ID автора;
 - кількість статей у загальнодержавних базах даних;
 - кількість статей у міжнародних базах даних.

До редколегії журналу потрібно подати:

1. Текст статті з дотриманням зазначених вимог.
2. Відомості про автора українською та/або англійською мовою: прізвище, ім'я по батькові; ступінь, звання, посада, місце роботи, ВНЗ, місто,

країна. Номер телефону та адреса для отримання збірника.

Після того, як члени редколегії та рецензенти розглянули подану статтю і надали схвальний відгук, авторів повідомляється про дозвіл на її публікацію. Стаття може бути повернена для доопрацювання.