

Шановні колеги !

У збірнику “Вісник Київського політехнічного інституту. Серія приладобудування” публікуються статті, які створені за результатами нових наукових та практичних розробок у галузі приладобудування, загальних проблем науки та інженерії приладобудування.

Метою збірника є розвиток теоретичної бази точного приладобудування, поширення спілкування фахівців, знаходження нетрадиційних методів вирішення проблем, полеміка з питань приладобудування, сприяння у пошуку наукового та виробничого партнерства, надання поточної інформації про можливі конференції, семінари, виставки тощо.

### **РУБРИКАТОР**

1. Теорія та практика сучасного прецизійного приладобудування.
2. Теорія та практика навігаційних приладів і систем.
3. Методи і системи оптично-електронної та цифрової обробки сигналів.
4. Контроль і діагностика процесів та систем в приладобудуванні.
5. Аналітичне та екологічне приладобудування.
6. Наукові та практичні проблеми виробництва приладів та систем.
7. Високоєфективні технологічні процеси в приладобудуванні.
8. Автоматизація та інтелектуалізація приладобудування.
9. Прилади і системи біомедичних технологій.
10. Гіпотези. Нестандартні методи рішення наукових та інженерних проблем приладобудування.
11. Полеміка.
12. Науково-технічна інформація.

### **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РУКОПISУ**

1. Стаття надається до редакційної колегії у електронному та друкованому вигляді.
2. Мова статті може бути українською, англійською, російською.
3. У статті необхідно дотримуватись термінології, прийнятої стандартами; використовуючи новий термін або абревіатуру, автор повинен їх розшифрувати та пояснити при введенні нових понять.
4. При виборі одиниць фізичних величин слід дотримуватись системи СІ.
5. Стаття обов'язково має бути структурованою (поділеною на розділи із заголовками, виділеними товстим шрифтом) та завершуватись висновками. Після тексту статті надається перелік посилань мовою оригіналу (гарнітурою Times New Roman, розмір 10 пт, інтервал між рядками – одинарний).
6. Згідно з постановою Президії Вищої Атестаційної Комісії України від 15.01.2003 р. № 7-05/1 наукові статті повинні мати такі необхідні елементи: постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття; формулювання мети статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку.
7. **Оформлення тексту статті.**  
Тексти статей мають бути набрані в текстовому редакторі MS Word (\*.rtf, \*.doc), інтервал між рядками – одинарний.  
Нумерацію сторінок в електронному вигляді не проставляти. Нумерацію сторінок помічати олівцем у верхньому правому кутку зворотного боку друкованого варіанту кожної сторінки.

Поля тексту:

- верхнє та нижнє - 25 мм, лїве - 25 мм та праве – 20 мм,
  - поля колонитулів: верхнє та нижнє – 12,5 мм,
  - абзац 0,75 см.
  - У верхньому лївому кутї аркуша необхідно вказати індекс УДК (гарнітура Times New Roman, розмір 12 пт);
  - у наступному рядку вирівняти від центру та вказати назву статті великими літерами - розмір 14 пт, інтервал між рядками – одинарний;
  - нижче через рядок, вирівняти від центру та вказати прїзвище(а), ініціали автора(ів) гарнітура Times New Roman розмір 12 пт, курсив, інтервал між рядками – одинарний);
  - у наступному рядку вказати організацію, місто, країну (гарнітура Times New Roman розмір 12 пт, курсив, інтервал між рядками – одинарний);
  - у наступному рядку вказати електронну адресу автора (або авторів окремо);
  - нижче через рядок навести текст анотації статті мовою статті (гарнітура Times New Roman, курсив, розмір 10 пт, інтервал між рядками – одинарний). Вміст анотації зберїгає структуру статті: постановка проблеми, аналіз попередніх досліджень, мета роботи, результати проведених досліджень, висновки;
  - нижче навести ключові слова (не більше 100 знаків) мовою статті (гарнітура Times New Roman, курсив, розмір 10 пт, інтервал між рядками – одинарний);
  - нижче через рядок навести текст статті (гарнітура Times New Roman, інтервал між строками – одинарний).
  - структурні елементи статті відокремлюються пустим рядком;
  - формули та позначення набирати за допомогою редактора формул MathType 6 як окремий об'єкт. Латинські літери набирати курсивом, а кирилицю та грецькі літери – прямим шрифтом;
  - наприкінці тексту через рядок навести перелїк посилань (гарнітурою Times New Roman, розмір 12 пт, інтервал між рядками – одинарний);
  - **Перший примірник** основного тексту статті має бути виконаним шрифтом 14 пт, формули та позначення набирати розміром: звичайний - 14 пт;
  - **Другий примірник** основного тексту статті має бути виконаним шрифтом 10 пт, формули та позначення набирати розміром: звичайний - 10 пт.
8. Формули, рисунки, таблиці, розділи мають просту арабську наскрізну нумерацію. Не слід нумерувати розділи та формули, якщо на них немає посилання в тексті. Таблиці не повинні дублювати графіки.
9. Використані літературні джерела вказуються у перелїку в порядку посилання на них у тексті статті. Неприпустимими є посилання на неопубліковані та незавершені праці. Бібліографічний опис пристатейного перелїку посилань має відповідати вимогам IEEE Style (Стиль Інституту інженерів електротехніки та електроніки); складовими в бібліографічних посиланнях є прїзвища всіх авторів та назви журналів. **Обов'язково вказувати ідентифікатор DOI, якщо він є для певного посилання.**
- 10. Рукопис статті супроводжується:**
- a) окремими електронними файлами: текст статті, ілюстрації, пристатейний перелїк використаних посилань латиницею, анотації та відомості про авторів;
  - b) відомості про авторів українською, російською та англійською мовами: прїзвище, ім'я та по-батькові, вчений ступїнь, вчене звання, місце роботи, посада, домашня або службова адреса, телефон, електронна адреса для зв'язку, персональний ідентифікатор ORCID – 1 примірник друкованого тексту та електронний варіант;

- c) експертним висновком про можливість відкритого публікування для авторів з України – **1 примірник друкованого тексту**;
- d) анотаціями з ключовими словами українською, англійською та російською мовами, де вказувати: УДК, назву статті, ініціали та прізвища авторів, назву організації, де працюють автори, місто, країну, – по 1 примірнику друкованого тексту та окремим файлом.

Обсяг тексту анотації:

- анотація українською мовою повинна бути не менш 1800 знаків,
  - анотація російською мовою - не менше 1200 знаків;
  - анотація англійською мовою в будь-якому випадку повинна бути не менше 1800 знаків.
- Анотація повинна відображати структуру статті: постановка проблеми, мета роботи, результати проведених досліджень, висновки, ключові слова (не більше 100 знаків);

11. Окремо до статті додається пристатейний перелік використаних посилань латиницею, призначений для зарубіжних науково-метричних баз даних - 1 примірник друкованого тексту та окремий електронний файл. Точне представлення авторів і назв літературних джерел нададуть точні результати статистичних та аналітичних даних про них у системах зарубіжних баз даних.

**При оформленні пристатейного переліку посилань латиницею**, призначених для зарубіжних баз даних, потрібно враховувати **наступні вимоги**:

- текст переліку посилань виконується гарнітурою Times New Roman, розмір 10 пт, інтервал між рядками – одинарний, прізвища та ініціали авторів – курсивом;
- обов'язково мати версію з узгодженим написанням транслітерацією прізвищ авторів (за однією прийнятою системою) та перекладом назв цитованих джерел;
- при формуванні переліку посилань потрібно використовувати **стандарт IEEE Style** для різних видів публікацій (книга, стаття з журналу, Інтернет-ресурс тощо);
- дотримуватись однієї з поширених систем транслітерації прізвищ авторів, заголовків статей (якщо їх включати) і назв літературних джерел (транслітерація українського тексту в латиницю та транслітерація російського тексту в латиницю), використовуючи інструкції за посиланням <http://library.kpi.ua/node/481>;
- при посиланні на статті з українських (російських) журналів, що мають перекладну версію, краще давати посилання на перекладну версію статті. Якщо періодичне видання має затверджену назву англійською мовою, то краще вказувати цю назву.

**До відома авторів:** стаття, що оформлена з порушенням визначених вимог та правил, до опублікування не приймається.

Рукописи статей направляти за адресою:

Редколегія “Вісник Київського політехнічного інституту. Серія ПРИЛАДОБУДУВАННЯ”  
КПІ ім. Ігоря Сікорського, Приладобудівний факультет  
пр.Перемоги, 37, корп.1, 1720. 03056, м.Київ – 56.

Тел. (044) 204 83 02, факс (044) 204 96 20.

E-mail: [t.klochko@kpi.ua](mailto:t.klochko@kpi.ua)

Сайт збірника: <http://visnykpb.kpi.ua/>