

Шановні колеги !

У збірнику “Вісник НТУУ “КПІ”. 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. Інформація.

### **Вимоги щодо оформлення тексту**

1. 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.
2. Стаття надається автором на білому папері у двох примірниках у конверті; кожен примірник повинен бути скріплений.

#### **Рукопис супроводжується:**

- анотацією (назва статті, ініціали та прізвища авторів, організація, місто, країна, текст 500 – 1000 знаків зі збереженням структури статті: постановка проблеми, аналіз попередніх досліджень, мета роботи, результати проведених досліджень, висновки, ключові слова) українською, російською та англійською мовами – по 1 прим.;
- експертним висновком про можливість відкритого публікування – 1 прим.;
- відомостями про авторів (прізвище, ім'я та по-батькові, вчений ступінь, вчене звання, місце роботи, посада, домашня або службова адреса, телефон, електронна адреса для зв'язку) – 1 прим.;
- рецензією від фахівця з даної галузі науки (канд. техн. наук або д-ра техн. наук);
- електронним носієм з файлами: текст статті, ілюстрації, пристатейний перелік використаних посилань латиницею, анотації (українською, російською, англійською мовами), ключові слова (не більше 100 символів) українською, російською, англійською мовами, відомості про авторів.

3. Мова статті може бути українською, англійською, російською, німецькою.
4. У статті необхідно дотримуватись термінології, прийнятої державним стандартом; використовуючи новий термін або аббревіатуру, автор повинен їх розшифрувати та пояснити.
5. При виборі одиниць фізичних величин слід дотримуватись системи СІ.
6. Стаття 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 12 пт, інтервал між строками – одинарний) (див. п.7).
7. 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.  
Формули та позначення набирати за допомогою редактора формул як окремий об'єкт розміром: звичайний - 14 пт, великий індекс – 9 пт, малий індекс – 7 пт, великий символ – 18 пт, малий символ – 12 пт. Латинські літери набирати курсивом, а кирилицю та грецькі літери – прямим шрифтом.
8. Тексти статей мають бути набрані в текстовому редакторі MS Word (\*.rtf, \*.doc), інтервал між строками – одинарний. Повний обсяг статті не повинен перевищувати 8 - 9 стор. для викладення результатів проблемного характеру, або 5 - 6 стор. для викладення повідомлень про досягнення науково-практичних результатів.  
Нумерацію сторінок в електронному вигляді не проставляти. Нумерацію сторінок помічати олівцем у верхньому правому кутку зворотнього боку сторінки.
9. Поля тексту:
  - верхнє та нижнє 25 мм, ліве – 22 мм та праве 18 мм,
  - поля колонтитулів: верхнє та нижнє – 12,5 мм,
  - абзац 0,75 см.
10. У верхньому лівому куті 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 строками – одинарний;
  - нижче через рядок, вирівняти від центру та вказати прізвище(а), ініціали автора(ів), організацію, місто, країну (гарнітура Times New Roman розмір 12 пт, курсив, інтервал між строками – одинарний);
  - нижче через рядок навести текст анотації мовою статті (гарнітура Times New Roman, курсив, розмір 12 пт, інтервал між строками – одинарний). Розмір тексту анотації - 500 – 1000 знаків зі збереженням структури статті: постановка проблеми, аналіз попередніх досліджень, мета роботи, результати проведених досліджень, висновки, ключові слова;
  - нижче через рядок навести текст статті (гарнітура Times New Roman, розмір 14 пт, інтервал між строками – одинарний);
  - структурні елементи статті відокремлюються пустим рядком;
  - наприкінці тексту через рядок навести перелік посилань (гарнітурою Times New Roman, розмір 12 пт, інтервал між строками – одинарний).
11. Використані літературні джерела вказуються у переліку в порядку посилання на них у тексті статті. Неприпустимими є посилання на неопубліковані та незавершені праці, а також на рукописи (дисертації, наукові звіти тощо). Бібліографічний опис пристатейного переліку посилань має відповідати вимогам Державних стандартів; складовими в бібліографічних посиланнях є прізвища всіх авторів та назви журналів.
12. Окремо до статті додається пристатейний перелік використаних посилань латиницею, призначений для зарубіжних наукометричних баз даних. 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 12 пт, інтервал між строками – одинарний;
- обов’язково мати версію із узгодженим написанням транслітерацією прізвищ авторів (за однією прийнятою системою) та перекладом назв цитованих джерел;
- при оформленні переліку посилань латиницею не потрібно використовувати розділові знаки, вживані в українському ДСТУ («//» та «–»);
- при оформленні посилання на статтю можна не надавати її назву;
- дотримуватись однієї з поширених систем транслітерації прізвищ авторів, заголовків статей (якщо їх включати) і назв літературних джерел (<http://translit.kh.ua/> - транслітерація українського тексту в латиницю та [www.dslru.eu/Russian-Deutsch/translit-ru.html](http://www.dslru.eu/Russian-Deutsch/translit-ru.html) - транслітерація російського тексту в латиницю);
- при посиланні на статті з періодичних видань, 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: якщо стаття оформлена з порушенням визначених вимог та правил, стаття може бути не прийнятою до опублікування.*

Рукописи статей направляти за адресою:

Редколегія “Вісник НТУУ “КПІ”. Серія ПРИЛАДОБУДУВАННЯ”

НТУУ “КПІ” Приладобудівний факультет

03056, м.Київ – 56, пр.Перемоги, 37, корп.1, 1720.

Тел. (044) 406 83 02, факс (044) 454 96 20.

E-mail: [klotchko@psf.ntu-kpi.kiev.ua](mailto:klotchko@psf.ntu-kpi.kiev.ua)

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