

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ

Збірник наукових праць "Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут. Серія – Радіотехніка. Радіоапаратобудування" видається 4 рази на рік. У збірнику публікуються статті, присвячені результатам нових наукових та практичних розробок в галузі радіотехніки та суміжних наук, загальних проблем науки та інженерії радіоапаратобудування, педагогічні аспекти вищої технічної освіти. Метою збірника є подальший розвиток спілкування фахівців, розв'язання полеміки з питань радіотехніки та радіоапаратобудування, методики викладання дисциплін радіоелектронного профілю, сприяння у пошуку наукового та виробничого партнерства, надання поточної інформації про вихід з друку підручників та монографій, передбачені конференції, семінари, виставки за тематикою збірника.

Тематика статей має відповідати представленим у віснику розділам.

1. Теоретичні основи радіотехніки.
2. Електродинаміка.
3. Радіотехнічні кола та сигнали.
4. Теорія та засоби телекомунікацій.
5. Пристрої та системи радіозв'язку, радіолокації, радіонавігації.
6. Техніка та пристрої НВЧ діапазону. Антенна техніка.
7. Теорія і практика радіовимірювань.
8. Конструювання радіоапаратури.
9. Автоматизація проектування та виробництва радіоапаратури.
10. Мікроелектронна та наноелектронна техніка.
11. Функціональна електроніка.
12. Технологія радіоапаратобудування.
13. Обчислювальна техніка та програмування.
14. Цифрова та мікропроцесорна техніка.
15. Засоби та методи мультимедіа.
16. Засоби захисту інформації.
17. Електронна побутова апаратура.
18. Радіоелектроніка біомедичних технологій.
19. Педагогічні аспекти навчального процесу.
20. Огляди.
21. Гіпотези. Полеміка.
22. Інформація про закінчені розробки.
23. Бібліографія. Науково-технічна інформація.

**Вимоги щодо оформлення тексту**

1. Стаття надається автором на паперовому носії та в електронному вигляді (дискета, електронна пошта). Мова – українська, російська.

Згідно з постановою Президії ВАК України від 15.01.2003 № 7-05/1 наукові статті повинні мати такі *необхідні елементи*: постановка задачі; аналіз досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної задачі; виділення невіршених частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття; формулювання цілей статті; виклад матеріалу дослідження; висновки з даного дослідження, перспективи його подальшого розвитку. В зв'язку з цим науково-технічні статті та повідомлення про досягнення науково-практичних результатів мають бути структурованими - поділеними на розділи з заголовками. Наприклад, для науково-технічних статей (повідомлень), або для матеріалів, присвячених опису (презентації) нової апаратури: вступ, постановка задачі, теоретичні викладки, методика та засоби експериментальних досліджень, принципи побудови та схемно-конструкторські особливості розробленої апаратури, результати експериментів, випробувань розробленої апаратури, рекомендації, висновки.

2. Рукопис, остання сторінка якого підписана всіма авторами, супроводжується **наданими українською, англійською та російською мовами прізвищами і ініціалами авторів, назвою статті, переліком ключових слів, текстом анотації** – 1 прим.; відомостями про авторів (прізвище, ім'я, по-батькові, вчений ступінь, вчене звання, місце роботи – назва підприємства, організації з зазначенням міста та країни розташування, посада, домашня або службова адреса, **контактний телефон**) – 1 прим.; дискетою з файлами вказаних матеріалів.

3. У статті необхідно дотримуватись термінології, прийнятої державним стандартом; використовуючи новий термін або аббревіатуру, слід розшифрувати та пояснити їх.

4. Формули, рисунки, таблиці, розділи повинні мати просту арабську наскрізну нумерацію. **Не слід нумерувати розділи та формули, якщо на них немає посилання в тексті.** Таблиці не повинні дублювати графіки. Фотоілюстрації, по можливості, слід замінювати рисунками. Розміщення фотоілюстрацій має бути погоджене з редколегією.

5. Список літератури подається в порядку посилання та має бути оформлений згідно попередніх випусків "Віснику НТУУ "КПІ" даної серії) назви статей, книг, збірників, тезисів доповідей, авторефератів дисертацій вказуються на мові оригіналу. Для статей надається їх назва, назва видання, рік, том, номер, початкова та кінцева сторінки, для книг – назва, місце видання, видавництво, рік видання, кількість сторінок. Для книг слід вказати індекс ISBN.

6. Тексти статей мають бути набрані в текстовому редакторі (гарнітура Times New Roman), інтервал – одинарний. Повний (включаючи розміщені ілюстрації) обсяг наданих матеріалів має складати: науково-технічні статті – 4 — 8 стор.; оглядові статті не більше 12 стор.; повідомлення про досягнення науково-практичних результатів — від 2 до 4 стор.

Допускається перевищення вказаного об'єму за погодженням з редакцією.

7. Параметри сторінки: **поля тексту: верхнє 25 мм, нижнє 30 мм, ліве 30, праве 20 мм; поля колонтитулів (верхнє, нижнє) 12,5 мм; абзац 7 мм.**

8. Розміщення та правила оформлення тексту статті мають відповідати попереднім випускам "Віснику НТУУ "КПІ" даної серії:

- в верхньому лівому куті першої сторінки тексту - індекс УДК (без абзацу, Times New Roman, 12 пт);

- пропустивши рядок та вирівнявши "від центру" - назва статті великими літерами (Times New Roman, 14 пт, "жирний");

- пропустивши рядок та вирівнявши "від центру" - прізвища та ініціали авторів (Times New Roman, 14 пт, курсив, "жирний");

- пропустивши рядок - текст статті (Times New Roman, 14 пт, інтервал – одинарний);

- для переліку літератури — шрифт Times New Roman, 12 пт, інтервал – одинарний.

Розділи не розділяти. Заголовки розділів виділяти "жирним" та наводити в окремому рядку тексту, вирівнявши "від центру" (Times New Roman, 14 пт).

9. Формули, позначення набирати **у редакторі формул** як окремий об'єкт розміром: змінна — 14 пт, великий індекс — 10 пт, малий індекс — 8 пт, великий символ — 18 пт, малий символ — 12 пт; **кирилиця, грецька та цифри—прямі, латинська—курсив.**

**До відома авторів:** рукописи оформленні з порушенням визначених вимог та правил до опублікування не приймаються.

Рукописи направляти за адресою: Редколегія "Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". Серія – Радіотехніка. Радіоапаратобудування". НТУУ "КПІ" Радіотехнічний факультет.

03056, м.Київ-56, пр.Перемоги, 37, корп.17, кім 508, тел. 454-90-40.

E-mail: mirskih@i.ua