

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Національний технічний університет України**  
**"Київський політехнічний інститут"**

# **В І С Н И К**

**Національного технічного університету України**  
**"Київський політехнічний інститут"**

Серія

**РАДІОТЕХНІКА**  
**РАДІОАПАРАТОБУДУВАННЯ**

Заснований в 1956 році

**ВИПУСК 40**

КИЇВ

2010

**Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" Серія - Радіотехніка. Радіоапаратобудування.** 2010.– Вип. 40. – 204 с.

Збірка наукових праць містить результати наукових досліджень в галузі проблем створення теоретичних засад сучасної радіотехніки та радіоапаратобудування; практичної реалізації досягнень науки та технології; інтелектуалізації процесів проектування та виробництва.

Розраховано на науковців, інженерно-технічних працівників, підприємців радіопромисловості, викладачів, аспірантів, студентів спеціальностей радіоелектронного профілю.

***Засновник***

Національний технічний Університет України "Київський політехнічний інститут"

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
КВ № 11062 від 28.02.2006.

Збірник внесено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Постанова президії ВАК України від 15.02.2007 № 1-05/2. (Бюлетень ВАК України № 3, 2007 рік)

***Редакційна колегія***

Зінковський Ю.Ф., гол. ред., проф., д.т.н., Дубровка Ф.Ф., проф., д.т.н., Жук С.Я., проф. д.т.н., Калюжний О.Я., проф., д.т.н., Коцержинський Б.О., проф., д.т.н., Мірських Г.О., заступник гол. ред., доц., к.т.н., Найденко В.І., проф., д.ф.-м.н., Нелін Е.А., проф., д.т.н., Правда В.І., проф., к.т.н., Рибін О.І., проф., д.т.н., Руденко Н.М., відповідальний секретар, доц., к.ф.-м.н., Шарпан О.Б., проф., д.т.н., Яненко О.П., проф. д.т.н.

Адреса редакційної колегії: 03056, Київ-56, пр. Перемоги, 37, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", радіотехнічний факультет

Рекомендовано до друку вченою радою радіотехнічного факультету НТУУ "КПІ" (протокол № 01/2010 від 25.01.2010 р.)

Видано на замовлення Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут".

Підп. до друку \_\_\_\_\_ . Ф. 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Папір офс. Гарнітура Times New Roman.  
Спосіб друку - ризографія. Ум.друк.арк. \_\_\_\_\_. Обл.вид.арк. \_\_\_\_\_. Зам. № \_\_\_\_\_. Наклад 100 пр.

---

НТУУ "КПІ" ВПІ ВПК "Політехніка"  
03056, Київ-56, вул. Політехнічна, 14, корпус 15  
тел./факс (044) 241-68-78