

**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 39**

КИЇВ

2009

**Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" Серія- Радіотехніка. Радіоапаратобудування. - 2009.– Вип. 39. – 168 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., *відп. секретар, к.т.н.*, Найденко В.І., *проф., д.т.н.*, Нелін Е.А., *проф., д.т.н.*, Правда В.І., *проф., к.т.н.*, Рибін О.І., *проф., д.т.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 № 05/2009 від 25.05.2009 р.)

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

Підп. до друку 25.05.09. Ф. 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Папір офс. Гарнітура Times New Roman.  
Спосіб друку - ризографія. Ум.друк.арк. 9,76. Обл.вид.арк.16,24. Зам. № 9-135. Наклад 100 пр.

---

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