

# НАУКОВІ ВІСТІ

Національного технічного університету України  
"Київський політехнічний інститут"

Науково-технічний журнал

№ 5(73)

2010

Започаткований у вересні 1997 року

## Редакційна колегія:

Головний редактор  
М.З. Згуровський

Заступник головного  
редактора  
М.Ю. Льченко

Відповідальний секретар  
П.П. Маслянко

Члени редколегії –  
координатори  
наукових напрямків

І.М. Астрелін

М.І. Бобир

С.Г. Бунін

В.Ю. Горчаков

І.А. Дичка

О.В. Збруцький

О.М. Новіков

Є.М. Письменний

А.В. Праховник

Д.Ф. Чернега

Ю.І. Якименко

## У номері:

Електроніка, радіотехніка  
та засоби телекомунікацій

Енергетика та нові  
енергогенеруючі технології

Інформаційні технології,  
системний аналіз та керування

Матеріалознавство  
та машинобудування

Приладобудування  
та інформаційно-вимірвальна  
техніка

Проблеми хімічної технології

Адреса редакції:  
03056, Київ-56,  
проспект Перемоги, 37,  
Національний технічний  
університет України  
"Київський політехнічний  
інститут",  
Тел. 454-91-23

---

Засновник – Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”  
Свідоцтво про державну реєстрацію журналу – серія КВ № 2863, видане 26 вересня 1997 року

Рекомендовано Вченою Радою Національного технічного університету України  
“Київський політехнічний інститут”, протокол № 11 від 01.11.10 р.

Члени редакційної колегії  
(за галузями науки)

М.І. Бобир	Г.М. Любчик	С.М. Пересада	В.І. Сенько
В.І. Губар	В.В. Матвеев	В.М. Прохоренко	В.А. Свідерський
В.С. Коваленко	Є.А. Мачуський	Н.С. Равська	Г.О. Статюха
В.І. Костюк	С.М. Онищенко	В.О. Румбешта	В.П. Тарасенко
А.О. Лебедев	О.А. Павлов	В.Г. Савін	А.А. Щерба

Секретар редакції Л.Д. Калько

Редактор В.Г. Мельник

Графічний дизайн Т.В. Дунайської-Олійник

Комп’ютерна верстка О.М. Нестеренко  
Н.М. Шеліган

Коректор Л.П. Троценко

---

Підписано до друку 18.11.2010. Формат 60×84<sup>1</sup>/8. Папір офс. Гарнітура Times.  
Спосіб друку – ризографія. Ум. др. арк. 18,60. Обл.-вид. арк. 31,68. Зам. № ..... Тираж 150 прим.

НТУУ “КПІ” ВПІ ВПК “Політехніка”. 03056, Київ, вул. Політехнічна, 14, корп. 15.  
Тел./факс (044) 241-68-78