

**Запорізький національний технічний університет**



# **ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА**

**НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ**

**Виходить двічі на рік**

**№ 2'2013**

**Заснований у травні 1999 року.**

**Засновник і видавець: Запорізький національний технічний університет**

Запоріжжя  
ЗНТУ  
2013

## ISSN 1607–6761

Постановою президії ВАК України №1-05/1 від 10.02.2010 р. журнал «Електротехніка та електроенергетика» (скорочена назва – Е&Е), який видається з 1999 року, включений до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата технічних наук.

Інтернет-сторінка журналу: <http://journal.zntu.edu.ua/et/index.php?page=index> .

Журнал реферується або індексується міжнародними базами INSPEC, Index Copernicus, EBSCO, Google Scholar, ULRICH'S, РИНЦ. Електронна копія журналу розміщена на сайті Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського НАН України у розділі «Наукова періодика України» за адресою: <http://nbuv.gov.ua/portal/> .

Журнал розповсюджується за Каталогом періодичних видань України (передплатний індекс – 22913).

Науковий журнал друкує наукові праці, теоретичні розробки, довідкові матеріали про розробки підприємств, вищих навчальних закладів, НДІ у галузі електротехніки, електроенергетики у відповідності з рубриками:

1. Електротехніка.
2. Електроенергетика.

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор    д-р техн.наук    Орловський І. А.  
Заст. гол. редактора    канд. техн. наук    Тиховод С. М.

## Члени редколегії:

д-р техн. наук Савін Л. О., Росія,  
д-р техн. наук Урбаняк В., Польща,  
д-р техн. наук Франк Паліс, Германія,  
д-р техн. наук Чунашвілі Б. М., Грузія,  
д-р техн. наук Андрієнко П. Д., Україна,  
д-р техн. наук Биковський О. Г., Україна,  
д-р техн. наук Зіновкін В. В., Україна,  
д-р техн. наук Кириленко О. В., Україна,  
д-р техн. наук Клепиков В. Б., Україна,

д-р фіз.-мат. наук Корніч Г. В., Україна,  
канд. техн. наук Метельський В. П., Україна,  
д-р фіз.-мат. наук Онуфрієнко В. М., Україна,  
д-р техн. наук Пересада С. М., Україна,  
д-р техн. наук Півняк Г. Г., Україна,  
д-р техн. наук Піза Д. М., Україна,  
д-р техн. наук Потапенко Є. М., Україна,  
д-р техн. наук Пуйло Г. В., Україна,  
канд. техн. наук Яримбаш С. Т., Україна.

Рекомендовано до видання Вченою радою Запорізького національного технічного університету, протокол № 5 від 03.02.2014 року.

Рукописи проходять незалежне рецензування із залученням провідних фахівців, за результатами якого редакційна колегія приймає рішення про опублікування. У разі невідповідності матеріали не повертаються авторові.

Адреса редакції:    69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64.  
Тел.: (061) 7–698–296, факс: (061) 764–21–41.  
E-mail: [rvv@zntu.edu.ua](mailto:rvv@zntu.edu.ua)