

**Запорізький національний технічний університет**



# **ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА**

**НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ**

**Виходить двічі на рік**

**№ 2'2016**

Заснований у травні 1999 року.

Засновник і видавець: Запорізький національний технічний університет

Запоріжжя  
ЗНТУ  
2016



## ISSN 1607-6761

Наказом Міністерства освіти і науки України № 1328 від 21.12.2015 р. «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства щодо діяльності спеціалізованих вчених рад від 15 грудня 2015 року» 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://periodicals.zntu.edu.ua/index.php/1607-6761>.

Інформація для авторів: <http://periodicals.zntu.edu.ua/index.php/1607-6761/information/authors>

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	Яримбаш Д. С.
Заст. гол. редактора	д-р техн. наук	Тиховод С. М.

### Члени редколегії:

д-р техн. наук Оніщенко Г. Б., Росія,  
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 Зірка С. Є., Україна,  
д-р техн. наук Кириленко О. В., Україна,  
д-р техн. наук Клепіков 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 Пуйло Г. В., Україна,  
канд. техн. наук Яримбаш С. Т., Україна,

Рекомендовано до видання Вченою радою Запорізького національного технічного університету, протокол №4 від 19.12.16 року.

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

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)