

Відділення фізико-технічних проблем енергетики  
Національної академії наук України  
Інститут електродинаміки

## **ПРАЦІ**

# **Інституту електродинаміки Національної академії наук України**

Збірник наукових праць

Виходить тричі на рік

Засновано у 1999 році

**Випуск  
50**

Київ  
2018

**Головний редактор:**

**Заступники головного редактора:**

**Антонов О.Є., докт. техн. наук**

**Мислович М.В., докт. техн. наук**

**Петухов І.С., докт. техн. наук**

**Редакційна колегія**

Інститут електродинаміки НАН України:

Кириленко О.В.	академік НАН України	Шидловська Н.А.	член-кор. НАН України
Стогній Б.С.	академік НАН України	Щерба А.А.	член-кор. НАН України
Шидловський А.К.	академік НАН України	Авраменко В.М.	докт. техн. наук
Волков І.В.	член-кор. НАН України	Буткевич О.Ф.	докт. техн. наук
Жаркін А.Ф.	член-кор. НАН України	Васецький Ю.М.	докт. техн. наук
Кондратенко І.П.	член-кор. НАН України	Кенсицький О.Г.	докт. техн. наук
Кузнецов В.Г.	член-кор. НАН України	Липківський К.О.	докт. техн. наук
Михальський В.М.	член-кор. НАН України	Новік А.І.	докт. техн. наук

Резцов В.Ф., член-кор. НАН України, Інститут відновлюваної енергетики НАН України, м. Київ  
Розов В.Ю., член-кор. НАН України, Науково-технічний центр магнетизму технічних об'єктів, м. Харків  
Маляр В.С., докт. техн. наук, Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів  
Римша В.В., докт. техн. наук, Національний технічний університет, м. Одеса

Bendahmane Boukhalfa, Doctor of Engineering Sciences, University of Béjaïa, Algeria  
Pavlik M., Member of NAS Ukraine, Technical University of Lodz, Poland  
Plotkin Yu.R., Doctor of Engineering Sciences, Berlin School of Economics and Law

*Відповідальний секретар: Новік Н.В.*

Збірник входить до переліку профільних видань ДАК МОН України та представлено у таких системах реферування:

- загальнодержавному депозитарії «Наукова періодика України»;
- загальнодержавній базі даних «Україніка наукова» (реферативний журнал «Джерело»);
- науковій електронній бібліотеці періодичних видань НАН України (NA SPLIB) (<http://www.dspace.nbu.gov.ua/>);
- базі РІНЦ Наукової електронної бібліотеки, Росія;
- Реферативному журналі, Росія.

У збірнику здійснюються експертне рецензування та наукове редагування статей.

*Друкується за постановою вченої ради  
Інституту електродинаміки Національної академії наук України.  
Протокол № 7 від 14 червня 2018 року.*

Зареєстровано 07.02.2002. Свідоцтво: серія КВ, № 5843.

Засновник та видавець: Інститут електродинаміки НАН України  
Україна, 03057, м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

**Адреса редакції:**

03057, м. Київ-57, пр. Перемоги, 56,

Інститут електродинаміки НАН України.

Тел. (044) 366-26-56

Е-mail: [mlyv@ied.org.ua](mailto:mlyv@ied.org.ua); [takied@meta.ua](mailto:takied@meta.ua);

Адреса сайту: <http://ied.org.ua>