



ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ВІДДІЛЕННЯ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИХ ПРОБЛЕМ ЕНЕРГЕТИКИ

ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА
ТА ЕЛЕКТРОФІЗИКА

ПЕРЕТВОРЕННЯ ПАРАМЕТРІВ
ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНЕ
ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ
ТА УСТАНОВКИ

ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ
В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ

№4

2017

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ*

Кириленко О.В.	головний редактор, академік НАН України
Шидловський А.К.	академік НАН України
Антонів О.Є.	д-р техн.наук
Буткевич О.Ф.	заступник головного редактора, професор
Волков І.В.	член-кор. НАН України
Жаркін А.Ф.	член-кор. НАН України
Кеніцький О.Г.	д-р техн.наук
Кондратенко І.П.	член-кор. НАН України
Кузнецов В.Г.	член-кор. НАН України
Липківський К.О.	заступник головного редактора, професор
Мазуренко Л.І.	професор
Мислович М.В.	професор
Михальський В.М.	професор
Стогній Б.С.	академік НАН України
Шановал І.А.	канд.техн.наук
Шидловська Н.А.	член-кор. НАН України
Щерба А.А.	член-кор. НАН України
Юрченко О.М.	д-р техн.наук
Городжа Л.В.	відповідальний секретар канд.техн.наук

EDITORIAL BOARD*

Kyrylenko O.V.	Editor-in-Chief, Member of NAS Ukraine
Shydlovskiy A.K.	Member of NAS Ukraine
Antonov O.Y.	Dr.Sc. (Eng.)
Butkevych O.F.	Deputy Editor-in-Chief, Professor
Volkov I.V.	Corresponding Member of NAS Ukraine
Zharkin A.F.	Corresponding Member of NAS Ukraine
Kensitskiy O.H.	Dr.Sc. (Eng.)
Kondratenko I.P.	Corresponding Member of NAS Ukraine
Kuznetsov V.H.	Corresponding Member of NAS Ukraine
Lypkivskiy K.O.	Deputy Editor-in-Chief, Professor
Mazurenko L.I.	Professor
Myslovych M.V.	Professor
Mykhaskiy V.M.	Professor
Stohnii B.S.	Member of NAS Ukraine
Shapoval I.A.	Ph.D.
Shydlovska N.A.	Corresponding Member of NAS Ukraine
Shcherba A.A.	Corresponding Member of NAS Ukraine
Yurchenko O.M.	Dr.Sc. (Eng.)
Gorodga L.V.	Executive Managing Editor, Ph.D.

* Члени редакційної колегії працюють у Інституті електродинаміки НАН України, Київ
 Editorial board members work in the Institute of electrodynamics of NAS Ukraine, Kyiv

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD

Kyrylenko O.V.	Member of NAS Ukraine, Institute of electrodynamics of NAS Ukraine, Kyiv
Shydlovskiy A.K.	Member of NAS Ukraine, Institute of electrodynamics of NAS Ukraine, Kyiv
Hubanski S.	Professor, Chalmers University of Technology, Sweden
Zhuikov V.Ya.	Professor, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv
Zagirnyak M.V.	Professor, The Kremenchuk M.Ostrogradskiy National University, Ukraine
Clare Jon C.	Professor, The University of Nottingham, Great Britain
Kulyk M.M.	Member of NAS Ukraine, Institute of General Energy of NAS Ukraine, Kyiv
Oleshchuk V.	Professor, Institute of Power Engineering of AS Moldova, Kishinev
Pavlik M.	Member of NAS Ukraine, Technical University of Lodz, Poland
Peresada S.M.	Professor, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv
Pivniak H.H.	Member of NAS Ukraine, National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine
Postolatii V.M.	Member of AS Moldova, Institute of Power Engineering of AS Moldova, Kishinev
Reztsov V.F.	Corresponding Member of NAS Ukraine, Institute for Renewable Energy of NAS Ukraine, Kyiv
Rozov V.Yu.	Corresponding Member of NAS Ukraine, State Institution "Institute of Technical Problems of Magnetism of the NAS Ukraine, Kharkiv
Rossi K.	Professor, The University of Bologna, Italy
Sokol Ye.I.	Corresponding Member of NAS Ukraine, National Technical University "Kharkiv Polytechnical Institute", Ukraine, Kharkiv
Stakhiv P.H.	Professor, National University "Lviv Polytechnica", Ukraine, Lviv
Schastliviy H.H.	Member of NAS Ukraine, Institute of electrodynamics of NAS Ukraine, Kyiv
Harytonov S.O.	Professor, Novosibirsk State Technical University, Russia

Журнал "Технічна електродинаміка" входить до переліку профільних видань ДАК МОН України, представлений у загальнодержавній реферативній базі даних "УКРАЇНІКА НАУКОВА", РЕФЕРАТИВНОМУ ЖУРНАЛІ ВІНІТІ РАН (Росія) та у міжнародних наукометричних базах даних SCOPUS, COMPENDEX, ELIBRARY, EBSCO, PROQUEST.

Адреса редакції:

03057, м.Київ, проспект Перемоги, 56, Інститут електродинаміки НАН України.

Тел. (044) 366 26 57, (044) 456 88 69. Email: ted@ted.org.ua http://www.techned.org.ua