

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ВІДДІЛЕННЯ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИХ ПРОБЛЕМ ЕНЕРГЕТИКИ**

ІНСТИТУТ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА
№ 4(31) – 2012

НАУКОВО-ПРИКЛАДНИЙ ЖУРНАЛ

**Національна академія наук України
Відділення фізико-технічних проблем енергетики**

Інститут відновлюваної енергетики

Науково-прикладний журнал

ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА

Заснований у серпні 2004

Зареєстровано в Державному комітеті телебачення і радіомовлення України,
реєстраційне свідоцтво КВ № 9115 від 1 вересня 2004 р.

*Журнал входить до переліку затверджених постановою президії ВАК України щодо видань для публікації праць
здобувачів вчених ступенів від 9 березня 2006 р. № 1-05/3.*

*Згідно з витягом наказу ВАК України від 24.01.2009 року № 29 журнал пройшов перереєстрацію і внесений у новий
"Перелік наукових фахових видань" у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт
на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.
Постанова ВАК від 10.02.2010 р. № 1-05/1.*

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Мхітарян Н.М.

Головний редактор, чл.-кор. НАН України, докт. техн. наук, професор

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Резцов В.Ф.

Заст. головного редактора, чл.-кор. НАН України, докт. техн. наук, професор

Кудря С.О.

Заст. головного редактора, докт. техн. наук, професор

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

Басок Б.І.

Чл.-кор. НАН України, докт. техн. наук, професор

Бекіров Е.А.

Докт. техн. наук, доцент

Васько П.Ф.

Докт. техн. наук, ст. наук. співробітник

Головко В.М.

Докт. техн. наук, професор

Долінський А.А.

Академік НАН України, докт. техн. наук, професор

Забарний Г.М.

Докт. техн. наук, ст. наук. співробітник

Карп І.М.

Академік НАН України, докт. техн. наук, професор

Кулик М.М.

Академік НАН України, докт. фіз.-мат. наук, професор

Мацевитий Ю.М.

Академік НАН України, докт. техн. наук, професор

Мислович М.В.

Докт. техн. наук, професор

Павлов В.Б.

Докт. техн. наук, ст. наук. співробітник

Стогній Б.С.

Академік НАН України, докт. техн. наук, професор

Фіалко Н.М.

Чл.-кор. НАН України, докт. техн. наук, професор

Халатов А.А.

Академік НАН України, докт. техн. наук, професор

Шидловський А.К.

Академік НАН України, докт. техн. наук, професор

Юрченко О.М.

Докт. техн. наук, ст. наук. співробітник

Яковлев О.І.

Докт. техн. наук, професор

Яндульський О.С.

Докт. техн. наук, професор

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Суржик Т.В.

Вчений секретар Інституту відновлюваної енергетики НАНУ, канд. техн. наук

Адреса редакції:

Науковий редактор: Резцов В.Ф.

вул. Червоногвардійська 20 а, м. Київ, 02094, Україна

Редактор випуску: Щокін А.Р.

Інститут відновлюваної енергетики НАН України

Редакційна група: Матвєєва Р.О., Ціцікан Р.М.

Тел./факс: +38 (044) 206-28-09

Верстка: Мут Ю.В.

e-mail: magazine.ive@gmail.com, www.ive.org.ua

Передрук матеріалів дозволяється лише за письмовою згодою наукового редактора. При цитуванні посилання на журнал "Відновлювана енергетика" обов'язкове. Надіслані матеріали не повертаються. Думка редакційної ради може не співпадати з поглядами авторів матеріалів. Редакція не несе відповідальності за інформацію, надану авторами.