

ISSN 2223-0858

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

**"ЕНЕРГЕТИКА І АВТОМАТИКА"**

№ 2(32)

Київ - 2017

# ЕНЕРГЕТИКА І АВТОМАТИКА

науковий журнал

№ 2(32), 2017

**Засновник:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

Рекомендовано до друку Вченуою радою НУБіП України, протокол №10 від 26 квітня 2017 р.

**Головний редактор:** І. І. Ібатулін, д-р с.-г. наук, академік НААН України

**Заступник головного редактора:** В. В. Козирський, д-р техн. наук

**Члени редколегії:** В. В. Бойко, канд. фіз.– мат. наук; І. М. Болбот, канд. техн. наук; В. В. Василенко, д-р техн. наук; С. М. Волошин, канд. техн. наук; Л. С. Герасимович, академік, д-р техн. наук; Ю. Б. Гнучій, д-р фіз.– мат. наук; В. Г. Горобець, д-р техн. наук; М. В. Гребченко, д-р техн. наук; Б. Х. Драганов, д-р техн. наук; А. В. Жильцов, д-р техн. наук; М. М. Заблоцький, д-р техн. наук; В. В. Зорін, д-р техн. наук; Г. Б. Іноземцев, д-р техн. наук; В. В. Каплун, д-р техн. наук; І. П. Кондратенко, д-р техн. наук; О. Б. Коршунов, канд. техн. наук; В. П. Лисенко, д-р техн. наук; М. Л. Лисиченко, д-р техн. наук; Т. Нурек, д-р техн. наук; І. П. Назаренко, д-р техн. наук; В. Ф. Резцов, чл.-кор. НАН України; Ю. І. Тугай, д-р техн. наук; Л. С. Червінський, д-р техн. наук; В. В. Харченко, д-р техн. наук; А. Хоховський, д-р техн. наук; А. І. Чміль, д-р техн. наук; С. А. Шворов, д-р техн. наук; Ю. Яцкевич, д-р техн. наук.

**ЯВідповідальний секретар:** О. Ю. Синявський, кандидат технічних наук

**Відповідальний за випуск:** В. В. Савченко, кандидат технічних наук (заступник відповідального секретаря)

**Фахова реєстрація:** Наказ МОН України №747 від 13.07.2015 р.

Збірник наукових праць включено до бібліографічної бази даних наукових публікацій РІНЦ (ліцензійний договір від 1 листопада 2013 р. № 666-11/2013), бази даних Ulrich's Periodicals Directory.

**Адреса редакції:** Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, вул. Героїв Оборони, 12, Київ, Україна, 03040 тел.: (044) 527-85-20