

# ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСТВО

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в декабре 1993 г.,  
издается 6 раз в год

---

№ 4

2013

---

## Редакционная коллегия

Главный редактор Л.И. АНАТЫЧУК

П.И. Баранский

Б.И. Стаднык

Л.Н. Вихор

В.Я. Михайловский

И.В. Гуцул

Е.И. Рогачева

С.В. Мельничук

А.А. Снарский

## Международный редакционный совет

Л.И. Анатычук, *Украина*

А.И. Касиян, *Молдова*

С.П. Ашмонтас, *Литва*

Т. Кадзикава, *Япония*

Ж.К. Теденак, *Франция*

Т. Тритт, *США*

Х.Дж. Голдсמיד, *Австралия*

С.О. Филин, *Польша*

Л.П. Булат, *Россия*

М.И. Федоров, *Россия*

Л.Чен, *Китай*

Д. Шарп, *США*

Т.Кайя, *США*

Ю.Г. Гуревич, *Мексика*

Ю. Грин, *Германия*

Основатели – Национальная академия наук Украины,  
Институт термоэлектричества Национальной академии наук  
и Министерства образования и науки Украины

Свидетельство о государственной регистрации – серия КВ № 15496-4068 ПР

Зав. редакцией Д.Д. Ташук

Редакторы

Л.Н. Вихор, Л.А. Косяченко, А.О. Фарион, В.М. Крамар, В.Н. Катеринчук

Печатается по решению Ученого совета Института термоэлектричества  
Национальной академии наук и Министерства образования и науки Украины

Адрес редакции:

Украина, 58002, г.Черновцы, Главпочтамт, а/я 86.

Тел.: +(380-3722) 90 31 65.

Факс: +(380-3722) 4 19 17.

E-mail: [jt@inst.cv.ua](mailto:jt@inst.cv.ua)

[http:// www.jt.cv.ua](http://www.jt.cv.ua)

---

Подписано к печати: 25.08.13. Формат 70×108/16. Бумага офсетная № 1.

Печать офсетная. Ус. печ. л. 11.5. Уч.-изд. л. 9.2. Тираж 400 экз. Заказ 5.

---

Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии издательства “Букрек”,

Украина, 58000, г. Черновцы, ул. Радищева, 10.

©Институт термоэлектричества Национальной академии  
наук и Министерства образования и науки Украины, 2013