

Запорізький національний технічний університет



# Радіоелектроніка Інформатика Управління

**2(29)'2013**

Науковий журнал

Виходить двічі на рік

Видається з березня 1999 року

Зареєстрований **29 січня 2003 року**  
Державним комітетом інформаційної політики,  
телебачення та радіомовлення України.

Свідоцтво – серія **КВ № 6904**

*Засновник і видавник – Запорізький національний технічний університет*

Запоріжжя, ЗНТУ  
2013

**ISSN 1607-3274**

Постановою президії ВАК України № 1-05/4 від 26.05.2010 р. журнал «Радіоелектроніка, інформатика, управління» (скорочена назва – РІУ), який видається з 1999 року, включений до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата технічних наук та фізико-математичних наук (радіофізика).

Інтернет-сторінка журналу: <http://ric.zntu.edu.ua>.

Журнал реферується або індексується міжнародними базами INSPEC, Index Copernicus, INIS, EBSCO, Google Scholar, COMPENDEX, ULRICH'S, РИНЦ, UINC, Національною бібліотекою України імені В. І. Вернадського, ВІНІТІ, Джерело.

Журнал розповсюджується за Каталогом періодичних видань України (передплатний індекс – 22914).

## **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

**Головний редактор** – д-р фіз.-мат. наук Погосов В. В. [Pogosov V. V.]

**Заст. головного редактора** – канд. техн. наук Дубровін В. І. [Dubrovin V. I.]

**Члени редколегії:**

д-р техн. наук Безрук В. М. [Bezruk Valery M.] Україна  
д-р техн. наук Бодянський Є. В. [Bodyanskiy Yevgeniy. V.] Україна, редактор управління  
д-р фіз.-мат. наук, академік РАН Васильєв С. Н. [Stanislav N. Vassilyev] Росія  
канд. техн. наук Виноградов Д. В. [Vinogradov D. V.] Росія  
д-р фіз.-мат. наук Горбань О. М. [Gorban A. N.] Україна  
д-р фіз.-мат. наук Горр Г. В. [Gorr G. V.] Україна  
д-р техн. наук Гімбілевич Ю. Б. [Gimpilevich Yu. B.] Україна  
д-р фіз.-мат. наук Дробахін О. О. [Drobakhin O. O.] Україна  
д-р техн. наук Карпуков Л. М. [Karpukov L. M.] Україна  
д-р фіз.-мат. наук Корніч Г. В. [Kornich G. V.] Україна, редактор радіофізики  
д-р техн. наук Кулік А. С. [Kulik A. S.] Україна  
д-р техн. наук Лебедев Д. В. [Lebedev D. V.] Україна, редактор управління  
д-р фіз.-мат. наук, проф. Марковська-Качмар У. [Markowska-Kaczmar U.] Польща  
канд. фіз.-мат. наук Олещук В. О. [Ph. D. Oleshchuk V. O.] Норвегія, редактор радіоелектроніки  
д-р фіз.-мат. наук Онуфрієнко В. М. [Onufrienko V. M.] Україна  
д-р техн. наук Піза Д. М. [Piza D. M.] Україна  
д-р техн. наук Потапенко Є. М. [Potapenko E. M.] Україна  
д-р техн. наук Хаханов В. І. [Hahanov V. I.] Україна, редактор інформатики  
д-р фіз.-мат. наук Чумаченко В. П. [Chumachenko V. P.] Україна, редактор радіоелектроніки  
Ph. D. Шарпанських О. А. [Sharpanskykh A.] Голландія, редактор інформатики

Рекомендовано до видання вченою радою Запорізького національного технічного університету (ЗНТУ), протокол № 5 від 03.02.2014 р.

Рукописи проходять незалежне рецензування з залученням провідних фахівців України, Росії, Польщі, Норвегії та Голландії, за результатами якого редакційна колегія приймає рішення про опублікування.

Журнал зверстаний редакційно-видавничим відділом ЗНТУ.

**Адреса редакції:** 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64, ЗНТУ,  
редакція журналу «РІУ».

Тел: (061) 769-82-96 – редакційно-видавничий відділ

Факс: (061) 764-46-62

E-mail: [rvv@zntu.edu.ua](mailto:rvv@zntu.edu.ua)

© Запорізький національний технічний університет, 2013