

# **МЕДИЧНА ІНФОРМАТИКА ТА ІНЖЕНЕРІЯ**

(науково-практичний журнал)

# **МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНЖЕНЕРИЯ**

(научно-практический журнал)

# **MEDICAL INFORMATICS AND ENGINEERING**

(scientific-practical journal)

**2/2013**

**Головний редактор** – О.П. Мінцер  
**Відповідальний секретар** – В.П. Марценюк

**Редакційна рада:**

М.В. Банчук,  
В. Б. Биков,  
І.Є. Булах,  
О.П. Волосовець,  
Ю.В. Вороненко,  
Б.А. Кобрінський (Росія),  
Л.Я. Ковальчук,  
Ю.М. Комаров (Росія),  
Ю.М. Колесник,  
В.Я. Михньов,  
О.С. Никоненко,  
О.В. Палагін,  
А.М. Сердюк,  
В.Д. Шинкарук,  
О.В. Чалий,  
Ю.І. Якименко

**Редакційна колегія:**

Р.А. Абізов,  
М.Ю. Антомонов,  
Г.Л. Апанасенко,  
Н.О. Артамонова,  
Л.Ю. Бабінцева (заст. гол. ред.),  
М.Ю. Болгов,  
В.В. Вишневський,  
Л.С. Годлевський,  
О.В. Гойко,  
Т.А. Грошовий,  
А.Л. Даєтян,  
І.Й. Єрмакова,  
Ю.Ф. Зіньковський,  
І.С. Зозуля,  
В.М. Ільїн,  
В.В. Кальниш,  
О.С. Коваленко,  
О.Л. Ковальчук  
Л.М. Козак,  
О.І. Корнелюк,  
А.Л. Косаковський,  
А.Б. Котова,  
В.В. Краснов,  
О.М. Лисенко,  
П.П. Лошицький,  
К.Г. Лябах,  
Ю.Є. Лях,  
О.Ю. Майоров (заст. гол. ред.),  
В.П. Марценюк (заст. гол. ред.),  
І.Р. Мисула,  
Є.А. Настенко,  
Л.М. Овсяннікова,  
О.А. Панченко,  
М.С. Пономаренко,  
О.А. Рижов,  
В.І. Тимофеєв (заст. гол. ред.),  
Г.С. Тимчик,  
М.Д. Тронько,  
П.І. Федорук,  
А.Г. Шульгай,  
В.П. Яценко.

**МЕДИЧНА ІНФОРМАТИКА ТА ІНЖЕНЕРІЯ**  
(науково-практичний журнал)

**МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНЖЕНЕРИЯ**  
(научно-практический журнал)

**MEDICAL INFORMATICS AND ENGINEERING**  
(scientific-practical journal)

Заснований у 2008 році.  
Виходить 4 рази на рік.

Свідоцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації  
КВ №12935-1819Р від 03.07.2007.

**Журнал “Медична інформатика та інженерія”**  
включено до переліку наукових фахових видань  
**ВАК України:**

**Постанова Президії ВАКУ від 27.05.2009 №1-05/2; Бюлєтень ВАКУ №8, 2009, С.12.**  
(медичні науки);

**Постанова Президії ВАКУ від 10.11.2010 №3-05/7;**  
(біологічні науки)

**Співзасновники:**

Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика,  
Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського.

**Адреса редакції:**

04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9  
тел./факс: (+38044) 456-72-09,  
тел.: (+38044) 205-49-55  
e-mail: mijournal@nmapo.edu.ua  
Web-site: [http://www.nbuu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/Mii/index.html](http://www.nbuu.gov.ua/portal/Chem_Biol/Mii/index.html)  
<http://www.tdmu.edu.te.ua/mie/>

**Адреса видавництва:**

Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, видавництво “Укрмедкнига”,  
46001, м. Тернопіль, майдан Волі, 1,  
тел.: (+380 352) 43-49-56, факс: (+380 352) 52-80-09  
e-mail: publishhouse@tdmu.edu.te.ua

Рекомендовано Вчену радио Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України (протокол № 6 від 12.06.2013) та Вчену радио Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського (протокол № 15 від 30.04.2013). Журнал видається за сприяння Національного технічного університету України “Кіївський політехнічний інститут”

Підписано до друку 13.06.2013. Формат 60x84/8.  
Папір офсет. Ум. друк. арк. 10,46. Обл.-вид. арк. 10,34.  
Тираж 600 прим. Зам. № 156.  
Віддруковано в друкарні Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського.

Повне або часткове копіювання в будь-який спосіб матеріалів цього видання допускається лише за умови отримання письмового дозволу редакції.

© Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, 2013

© Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, 2013