

**МЕДИЧНА ІНФОРМАТИКА  
ТА ІНЖЕНЕРІЯ**

(науково-практичний журнал)

**МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА  
И ИНЖЕНЕРИЯ**

(научно-практический журнал)

**MEDICAL INFORMATICS  
AND ENGINEERING**

(scientific-practical journal)

**4 (40) / 2017**

**Головний редактор** – О. П. Мінцер.

**Відповідальний секретар** – К. О. Чалий.

**Редакційна рада:**

В. Ю. Биков,  
І. Є. Булах,  
О. П. Волосовець,  
Ю. В. Вороненко,  
Б. А. Кобрінський,  
Ю. М. Колесник,  
М. М. Корда,  
В. Г. Кремень,  
В. А. Міхньов,  
О. С. Никоненко,  
О. В. Палагін,  
М. Д. Тронько,  
О. В. Чалий,  
Ю. І. Якименко.

**Редакційна колегія:**

Р. А. Абизов,  
М. Ю. Антомонов,  
Г. Л. Апанасенко,  
Л. Ю. Бабінцева (заст. гол. ред.),  
М. Ю. Болгов,  
Д. В. Вакуленко (заст. гол. ред.),  
В. В. Вишневський,  
Л. С. Годлевський,  
Т. А. Грошовий,  
Л. Л. Давтян,  
І. Й. Єрмакова,  
С. М. Злепко,  
І. С. Зогуля,  
В. М. Ільїн,  
В. В. Кальниш,  
О. Л. Ковальчук,  
О. І. Корнелюк,  
А. Л. Косаковський,  
В. В. Краснов,  
П. П. Лошицький,  
К. Г. Лябах,  
Ю. Є. Лях,  
О. Ю. Майоров,  
В. П. Марценюк (заст. гол. ред.) (Польща),  
І. Р. Мисула,  
Є. А. Настенко,  
О. А. Панченко,  
М. С. Пономаренко,  
О. А. Рижов,  
В. І. Тимофеев,  
Г. С. Тимчик,  
А. Г. Шульгай.

**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 України наказ МОН України від 21.12.2015 № 1328 (медичні та біологічні науки);**

включено до переліку наукових фахових видань ВАК України: постанова Президії ВАК України від 27.05.2009 № 1-05/2 (медичні науки); постанова Президії ВАК України від 10.11.2010 № 3-05/7 (біологічні науки).

**Журнал включено до міжнародних наукометричних баз Index Copernicus, Ulrichsweb, Directory of Open Access Journals, Google Scholar.**

**Співзасновники:**

Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика,  
ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України».

**Адреса редакції:**

вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112, тел./факс: (+380 44) 456-72-09, e-mail: mijournal@nmapo.edu.ua,  
Web-site: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/),  
<http://www.tdmu.edu.ua>, <http://inmeds.com.ua/periodics/miil/>.

**Адреса видавництва:**

ТОВ «НВП «Інтерсервіс», вул. Бориспільська, 9, м. Київ.  
Свідоцтво: серія ДК № 3534 від 24.07.2009,  
тел.: (+380 44) 586-48-65, e-mail: info@calendar.ua.

Рекомендовано вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика (від 15.11.2017, протокол № 9) та вченою радою Тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського (від 28.11.2017, протокол № 6). Журнал видається за сприяння Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Правову основу забезпечення практики публікації етики становлять міжнародні стандарти: положення, прийняті на 2-ій Всесвітній конференції з питань дотримання сумлінності наукових досліджень; положення, розроблені Комітетом з етики наукових публікацій (The Committee on Publication Ethics - COPE) і норми розділу «Авторське право» Цивільного кодексу України.

Підписано до друку 22.12.2017. Формат 60x84/8.  
Папір офсет. Ум. друк. арк. 13,95. Обл.-вид. арк. 13,31.  
Тираж 600 прим. Зам. № 25/12-17.

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, 2017  
© Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського, 2017