

**iEJ**<sup>®</sup>

International journal of endocrinology

p-ISSN 2224-0721  
e-ISSN 2307-1427



**ЗАСЛАВСКИЙ**<sup>®</sup>  
Издательский дом

[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)

# МІЖНАРОДНИЙ ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Індексується: PИHЦ (Science Index), Index Copernicus International, Google Scholar,  
Ulrichsweb Global Serials Directory, «Джерело», Academic Resource Index (Research Bible)

**2(74) • 2016**

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**



Буковинський державний медичний університет



**Міжнародний  
ендокринологічний  
журнал**

**Международный  
эндокринологический  
журнал**

**International  
journal  
of endocrinology**

Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал

Засновано у вересні 2005 року

Періодичність виходу: 8 разів на рік

*Журнал включений до наукометричних та спеціалізованих баз даних  
PINC (Science Index), Index Copernicus International, Google Scholar,  
Ulrichsweb Global Serials Directory, «Джерело»,  
Academic Resource Index (Research Bible)*

*Імпакт-фактор PINC 0,064*

**N<sup>o</sup> 2(74), 2016**



**Міжнародний  
ендокринологічний  
журнал**

*Міжнародний спеціалізований  
рецензований  
науково-практичний журнал*

*Международный специализированный  
рецензируемый  
научно-практический журнал*

*International specialized reviewed  
practical-scientific journal of endocrinology*

*Журнал включений до наукометричних  
та спеціалізованих баз даних РІНЦ (Science Index),  
Index Copernicus International, Google Scholar,  
Ulrichsweb Global Serials Directory, «Джерело»,  
Academic Resource Index (Research Bible)  
Імпакт-фактор РІНЦ 0,064*

**№ 2(74) • 2016**

**ISSN 2224-0721**

**Передплатний індекс: 94553**



**Співзасновники:**

*Буковинський державний медичний  
університет,  
Заславський О.Ю.  
Шеф-редактор  
Заславський О.Ю.  
Завідуюча редакцією  
Курпіненко Н.В.*

**Адреса для звертань:**

**Із питань передплати:**

info@mif-ua.com,  
тел. +38 (044) 223-27-42

**З питань розміщення реклами  
та інформації про лікарські засоби:**

reclama@mif-ua.com,  
office@zaslavsky.kiev.ua  
golubnichayan@gmail.com

*Журнал внесено до переліку наукових фахових видань  
України, в яких можуть публікуватися результати  
дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів  
доктора і кандидата наук. Наказ МОН України від  
15.04.2014 р. № 455.*

*Рекомендується до друку та до поширення через ме-  
режу Інтернет вченою радою Вищого державного на-  
вчального закладу ІУ рівня акредитації «Буковинський  
державний медичний університет» МОЗ України  
(24 березня 2016 р., протокол №11).*

*Російською, українською та англійською мовами  
Реєстраційне посвідчення КВ №19313-9113ПР.  
Видано Державною реєстраційною  
службою України 06.09.2012 р.*

*Формат: 60×84/8. Ум. друк. арк. 21,62  
Тираж 3 000 прим.*

**Адреса редакції:**

а/с 74, м. Київ, 04107, Україна  
Тел./факс: +38(044) 223-27-42  
E-mail: medredactor@i.ua

*(Тема: До редакції «Міжнародного  
ендокринологічного журналу»)  
www.mif-ua.com*

**Видавець Заславський О.Ю.**

Адреса для листування: а/с 74, м. Київ, 04107  
Адреса реєстрації: пр. Ленінський, 25/126,  
м. Донецьк, 83102

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2182 від 13.05.2005 р.

**Друкарня «Астро»**

Адреса виробництва:

вул. Золочевська, 1, м. Харків, 61177

Адреса реєстрації: вул. Артема, 63а, м. Донецьк, 83001

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2047 від 24.12.2004 р.

**Головний редактор**  
*Володимир Іванович ПАНЬКІВ*

**Науковий редактор**  
*Тарас Миколайович БОЙЧУК*

**Редакційна колегія**

Авраменко Т.В. (Київ)  
Бобирьова Л.Є. (Полтава)  
Боднар П.М. (Київ)  
Большова О.В. (Київ)  
Бондаренко В.О. (Харків)  
Вернигородський В.С. (Вінниця)  
Власенко М.В. (Вінниця)  
Волошин О.І. (Чернівці)  
Генделека Г.Ф. (Одеса)  
Гончарова О.А. (Харків)  
Єфімов А.С. (Київ)  
Зелінська Н.Б. (Київ)  
Зяблицев С.В. (Київ)  
Іванов Д.Д. (Київ)  
Івашук О.І. (Чернівці)  
Караченцев Ю.І. (Харків)  
Кирилюк М.Л. (Київ)  
Козаков О.В. (Харків)  
Комісаренко Ю.І. (Київ)  
Корпачов В.В. (Київ)  
Кравченко В.І. (Київ)  
Кравчун Н.О. (Харків)  
Ларін О.С. (Київ)  
Лучицький Є.В. (Київ)  
Макар Р.Д. (Львів)  
Маньківський Б.М. (Київ)  
Мітченко О.І. (Київ)  
Олійник В.А. (Київ)  
Пасєчко Н.В. (Тернопіль)  
Пашковська Н.В. (Чернівці)  
Перцева Т.О. (Дніпропетровськ)  
Поворознюк В.В. (Київ)  
Полторак В.В. (Харків)  
Пристапушок О.М. (Київ)  
Резніков О.Г. (Київ)  
Сергієнко О.О. (Львів)  
Сидорчук Л.П. (Чернівці)  
Сіренко Ю.М. (Київ)  
Скрипник Н.В. (Івано-Франківськ)  
Соколова Л.К. (Київ)  
Томашевський Я.І. (Львів)  
Тронько М.Д. (Київ)  
Хижняк О.О. (Харків)  
Черенько С.М. (Київ)  
Швед М.І. (Тернопіль)  
Юзвенко Т.Ю. (Київ)

**Редакційна рада**

Аметов О.С. (Москва, Російська Федерація)  
Арістархов В.Г. (Рязань, Російська Федерація)  
Базарбекова Р.Б. (Алмати, Казахстан)  
Валєєва Ф.В. (Казань, Російська Федерація)  
Вербовой А.Ф. (Самара, Російська Федерація)  
Данилова Л.І. (Мінськ, Білорусь)  
Дєдов І.І. (Москва, Російська Федерація)  
Зельцер М.Ю. (Алмати, Казахстан)  
Ісмаїлов С.І. (Ташкент, Узбекистан)  
Мамедов М.Н. (Москва, Російська Федерація)  
Мельниченко Г.А. (Москва, Російська Федерація)  
Метревелі Д. (Тбілісі, Грузія)  
Мірзазаде В. (Баку, Азербайджан)  
Мохоорт Т.В. (Мінськ, Білорусь)  
Романчишен А.П. (Санкт-Петербург, Російська Федерація)  
Свириденко Н.Ю. (Москва, Російська Федерація)  
Трошина К.А. (Москва, Російська Федерація)  
Шестакова М.В. (Москва, Російська Федерація)  
Prof. Dr. Agaçi F. (Тірана, Албанія)  
Prof. Alekna V. (Вільнюс, Литва)  
Prof. Czupryniak L. (Лодзь, Польща)  
Prof. Ferrannini E. (Піза, Італія)  
Prof. Holick M.F. (Бостон, США)  
Prof. Mascarenhas M.R. (Лісабон, Португалія)  
Prof. Mota M. (Крайова, Румунія)  
Prof. Nauman J.A. (Варшава, Польща)  
Dr. Sc. Radzeviciene L. (Каунас, Литва)  
Prof. Standl E. (Мюнхен, Німеччина)  
Prof. Szabolcs I. (Будапешт, Угорщина)  
Prof. Taton J. (Варшава, Польща)  
Prof. Yki-Järvinen H. (Гельсінкі, Фінляндія)  
Prof. Zgliczynski S. (Варшава, Польща)

**Відповідальний секретар Іван Іванович ПАВЛУНИК**

Редакція не завжди поділяє думку автора публікації. Відповідальність за вірогідність фактів, власних імен та іншої інформації, використаної в публікації, несе автор. Передрук та інші відтворення в якій-небудь формі в цілому або частково статей, ілюстрацій або інших матеріалів дозволені тільки при попередній письмовій згоді редакції та з обов'язковим посиланням на джерело. Усі права захищені.