



International journal of endocrinology

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

A large, stylized globe with a blue grid pattern is positioned behind the title text. The globe is centered on the Atlantic Ocean, showing parts of North and South America on the left and Europe and Africa on the right.

# МІЖНАРОДНИЙ ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Включений до наукометричних баз даних Science Index та Google Scholar  
Включений до Ulrichsweb Global Serials Directory

**Тези конференції  
«Актуальні питання клінічної  
ендокринології, імунології  
та алергології»**

**м. Чернівці,  
24–25 жовтня 2013 року  
(с. 87–184)**

**6(54) • 2013**

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**





**Міжнародний  
ендокринологічний  
журнал**

**Международный  
эндокринологический  
журнал**

**International  
journal  
of endocrinology**

**Науково-практичний журнал**

**Засновано у вересні 2005 року**

**Періодичність виходу: 8 разів на рік**

***Журнал включений до наукометричних баз даних***

***Science Index та Google Scholar***

***Включений до Ulrichsweb Global Serials Directory***

**Nº 6(54), 2013**



**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 баз даних  
Science Index та Google Scholar  
Включений до Ulrichsweb Global Serials Directory*

**№ 6(54) • 2013**

**ISSN 2224-0721**

**Передплатний індекс: 94553**



**Співзасновники:**

*Буковинський державний медичний  
університет,  
Заславський О.Ю.*

*Шеф-редактор Заславський О.Ю.  
Завідуюча редакцією Брандіс Т.Я.  
Заступник завідувача редакцією  
Купрінко Н.В.*

**Адреса для звертання:**

**Із питань передплати:**

info@mif-ua.com,  
тел. +38 (062) 3382111

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

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

*Рекомендується до друку та до поширення  
через мережу Інтернет вченою радою  
Вищого державного навчального закладу  
IV рівня акредитації «Буковинський  
державний медичний університет»  
МОЗ України (26 вересня 2013 р.,  
протокол № 2).*

*Російською та українською мовами  
Реєстраційне посвідчення  
КВ № 19313-9113ПР.*

*Видано Державною реєстраційною  
службою України 06.09.2012 р.*

*Формат: 60×84/8. Ум. друк. арк. 22,55  
Тираж 3 000 прим. Зам. № 22651*

**Адреса редакції:**

Україна, 83030, м. Донецьк, а/с 1347  
Тел./факс: +38(062) 338-21-11  
E-mail: medredactor@bk.ru

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

**Видавець Заславський О.Ю.**

Україна, 83102, м. Донецьк,  
пр. Ленінський, 25/126

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

**Друкарня «Астро».**

Україна, 83001, м. Донецьк, вул. Артема, 63а.  
Свідцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2047 від 24.12.2004 р.

**Головний редактор**

*Володимир Іванович ПАНЬКІВ*

**Науковий редактор**

*Тарас Миколайович БОЙЧУК*

**Редакційна колегія**

Бобирьова Л.Є. (Полтава)  
Боднар П.М. (Київ)  
Большова О.В. (Київ)  
Бондаренко В.О. (Харків)  
Бошорко В.І. (Івано-Франківськ)  
Вернигородський В.С. (Вінниця)  
Власенко М.В. (Вінниця)  
Волошин О.І. (Чернівці)  
Генделека Г.Ф. (Одеса)  
Гульчій М.В. (Київ)  
Єфімов А.С. (Київ)  
Зелінська Н.Б. (Київ)  
Зубкова С.Т. (Київ)  
Іванов Д.Д. (Київ)  
Івашук О.І. (Чернівці)  
Караченцев Ю.І. (Харків)  
Кирилюк М.Л. (Київ)  
Козаков О.В. (Харків)

**Комісаренко І.В. (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)  
Марцинік Є.М. (Дніпропетровськ)  
Маслянюк В.А. (Чернівці)  
Медведь В.І. (Київ)  
Мелеховець О.К. (Суми)  
Мислицький В.Ф. (Чернівці)  
Мітченко О.І. (Київ)  
Науменко В.Г. (Київ)  
Нетяженко В.З. (Київ)  
Олійник В.А. (Київ)  
Пасечко Н.В. (Тернопіль)  
Пашковська Н.В. (Чернівці)  
Перцева Т.О. (Дніпропетровськ)  
Пиріг Л.А. (Київ)  
Пічкач Й.І. (Ужгород)  
Пішак В.П. (Чернівці)  
Полторак В.В. (Харків)  
Прилуцький О.С. (Донецьк)  
Пристапюк О.М. (Київ)  
Резніков О.Г. (Київ)  
Селіванова К.Ф. (Сімферополь)  
Сергієнко О.О. (Львів)  
Сидорчук І.Й. (Чернівці)  
Сіренко Ю.М. (Київ)  
Скрипник Н.В. (Івано-Франківськ)  
Томашевський Я.І. (Львів)  
Тронько М.Д. (Київ)  
Хижняк О.О. (Харків)  
Черенько С.М. (Київ)  
Швед М.І. (Тернопіль)  
Шкала Л.В. (Луганськ)  
Юзвенко Т.Ю. (Київ)

**Редакційна рада**

Аметов О.М.  
(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)  
Демидова І.Ю.  
(Москва, Російська Федерація)  
Дєдов І.І.  
(Москва, Російська Федерація)  
Догадін С.А.  
(Красноярськ, Російська Федерація)  
Зельцер М.Ю. (Алмати, Казахстан)  
Ісмаїлов С.І. (Ташкент, Узбекистан)  
Калінін А.П.  
(Москва, Російська Федерація)  
Мамедгасанов Р.М. (Баку, Азербайджан)  
Мамедов М.Н.  
(Москва, Російська Федерація)  
Мельниченко Г.А.  
(Москва, Російська Федерація)  
Мохорт Т.В. (Мінськ, Білорусь)  
Романчишен А.П.  
(Санкт-Петербург, Російська Федерація)  
Свириденко Н.Ю.  
(Москва, Російська Федерація)  
Трошина К.А.  
(Москва, Російська Федерація)  
Холодова О.О. (Мінськ, Білорусь)  
Шестакова М.В.  
(Москва, Російська Федерація)  
Prof. Agači F. (Тірана, Албанія)  
Prof. Ferrannini E. (Піза, Італія)  
Assoc. Prof. Mota M. (Крайова, Румунія)  
Prof. Nauman Janusz 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. Zbranka E. (Ясси, Румунія)  
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.

© ЗАСЛАВСЬКИЙ О.Ю., 2013