

iEJ[®]

ISSN 2224-0721

International journal of endocrinology



**МІЖНАРОДНИЙ
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ
ЖУРНАЛ**

www.endocrinology.mif-ua.com

5(45) • 2012

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**



ЗАСЛАВСЬКИЙ
Інститут Медицини

Буковинський державний медичний
університет



**Міжнародний
ендокринологічний
журнал**

**Международный
эндокринологический
журнал**

**International
journal
of endocrinology**

Науково-практичний журнал
Засновано у вересні 2005 року
Періодичність виходу: 8 разів на рік

№ 5(45), 2012



Міжнародний спеціалізований
рецензований
науково-практичний журнал

Международный специализированный
рецензируемый
научно-практический журнал

International specialized reviewed
practical-scientific journal of endocrinology

№ 5(45) • 2012

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 завідувачою редакцією
Купріненко Н.В.

Адреса для звертань:

Із питань передплати:

id_info@ukrpost.ua,
тел. +38 (062) 3382111

Із питань розміщення реклами:

id_reklama@ukrpost.ua,
reklama@mednews.donetsk.ua,
reclama@mif-ua.com,
office@zaslavsky.kiev.ua

Матеріали номера затверджені
рішенням ученої ради Буковинського
державного медичного університету
від 27.09.2012 р., протокол № 2

Російською та українською мовами

Реєстраційне посвідчення
КВ № 19313-9113 ПР.

Видано Державною реєстраційною
службою України 06.09.2012 р.

Формат: 60×84/8. Ум. друк. арк. 18,83
Тираж 3000 прим. Зам. № 18272

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.endocrinology.mif-ua.com

Видавець Заславський О.Ю.

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

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

Друкарня «Астро».

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

Головний редактор

Володимир Іванович ПАНЬКІВ

Голова редакційної колегії

Тарас Миколайович БОЙЧУК

Редакційна колегія

Бобирьова Л.Є. (Полтава)
Боднар П.М. (Київ)
Бойчук Т.М. (Чернівці)
Большова О.В. (Київ)
Бондаренко В.О. (Харків)
Боцюрко В.І. (ІваноФранківськ)
Вернигородський В.С. (Вінниця)
Власенко М.В. (Вінниця)
Генделека Г.Ф. (Одеса)
Гладкова А.І. (Харків)
Гульчій М.В. (Київ)
Дзюк Г.В. (Дніпропетровськ)
Єфімов А.С. (Київ)
Зелінська Н.Б. (Київ)
Зубкова С.Т. (Київ)
Іванов Д.Д. (Київ)
Караченцев Ю.І. (Харків)
Кирилюк М.Л. (Київ)
Коваленко В.М. (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)
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)
Пічкарь Й.І. (Ужгород)
Пішак В.П. (Чернівці)
Плехова О.І. (Харків)
Полторацький В.В. (Харків)
Прилуцький О.С. (Донецьк)
Пристаупок О.М. (Київ)
Резніков О.Г. (Київ)
Селіванова К.Ф. (Сімферополь)
Сергієнко О.О. (Львів)
Сіренко Ю.М. (Київ)
Скрипник Н.В. (ІваноФранківськ)
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)
Анциферов М.Б. (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)
Галстян Г.Р. (Москва, Російська Федерація)
Герасимов Г.А. (Москва, 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)
Метревелі Д. (Тбілісі, Грузія)
Мохорт Т.В. (Мінськ, Білорусь)
Мкртумян А.А. (Москва, Російська Федерація)
Романчишен А.П. (СанктПетербург, Російська Федерація)
Свириденко Н.Ю. (Москва, Російська Федерація)
Трошина Е.А. (Москва, Російська Федерація)
Трусов В.В. (Іжевськ, Російська Федерація)
Урманова Ю.М. (Ташкент, Узбекистан)
Холодова О.О. (Мінськ, Білорусь)
Шестакова М.В. (Москва, Російська Федерація)
Prof. Agaçi F. (Тірана, Албанія)
Prof. Ferrannini E. (Піза, Італія)
Prof. Home Ph. (Ньюкасл, Велика Британія)
Prof. Krassas G.E. (Салоніки, Греція)
Prof. Nauman J.A. (Варшава, Польща)
Prof. Nikberg I.I. (Сідней, Австралія)
Dr. Sc. Radzeviciene L. (Каунас, Литва)
Prof. Standl E. (Мюнхен, Німеччина)
Prof. Szabolcs I. (Будапешт, Угорщина)
Prof. Taton J. (Варшава, Польща)
Prof. Williams Rh. (Суонсі, Велика Британія)
Prof. YkiJarvinen H. (Гельсінкі, Фінляндія)
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 інше 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.