

Включений в наукометричні бази даних Science Index и Google Scholar



**МІЖНАРОДНИЙ НЕВРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ**

**INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

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



**№7(69) • 2014**

Донецкий национальный медицинский университет  
им. М. Горького



**МІЖНАРОДНИЙ  
НЕВРОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ**

**INTERNATIONAL  
NEUROLOGICAL  
JOURNAL**

Научно-практический журнал

Основан в ноябре 2004 года

Периодичность выхода: 8 раз в год

*Включен в научометрические базы данных  
Science Index и Google Scholar*

**№ 7(69), 2014**





**МІЖНАРОДНИЙ НЕВРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ**  
**INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL**  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

*Міжнародний спеціалізований рецензований  
науково-практичний журнал*

*International practical-scientific reviewable journal  
for neurologists-clinicians (pediatric and adult)*

**Включений в наукометричні бази даних**  
**Science Index и Google Scholar**

**№7(69). 2014**

**ISSN 2224-0713**

**Передплатний індекс: 91338**



**Фундатор і шеф-редактор Заславський О.Ю.**

**Засновник: Донецький національний  
 медичний університет ім. М. Горького**

**Завідуюча редакцією Брандіс Т.Я.**

**Заступник завідуючої редакцією Куприненко Н.В.**

**Адреса для звернення:**

**З питань передплати:**

info@mif-ua.com,  
тел. +38 (044) 2232742

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

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

*Російською, українською та англійською мовами*

*Реєстраційне посвідчення КВ № 15622-4094 ПР.  
Видано Міністерством юстиції України 21.09.2009 р.*

*Рекомендовано до видання вченюю радою Донецького національного  
 медичного університету ім. М. Горького,  
 протокол № 5 від 30.09.2014 р.*

*Атестовано Департаментом атестації кадрів МОН України,  
 протокол президії ДАК  
 № 1-05/1 від 10.02.2010 р.*

*Формат 60×84/8. Ум. друк. арк. 14,88.*

*Тираж 7 000 прим.*

**Адреса редакції:**

Україна, 04107, м. Київ, а/с 74

Ukraine, 04107, Kyiv, PO Box 74

Tel./fax: +38(044) 223-27-42

E-mail: medredactor@i.ua

(Тема: До редакції

«Міжнародного неврологічного журналу»  
www.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

**Станіслав Костянтинович ЄВТУШЕНКО  
(Stanislav YEVUSHENKO)**

## Редакційна колегія (Editorial Board)

Бублик Л.О. (м. Донецьк, Україна)

Бучакчіська Н.М. (м. Запоріжжя, Україна)

Виничук С.М. (м. Київ, Україна)

Волошина Н.П. (м. Харків, Україна)

Головченко Ю.І. (м. Київ, Україна)

Григорова І.А. (м. Харків, Україна)

Дзюба О.М. (м. Київ, Україна)

Дзік Л.А. (м. Дніпропетровськ, Україна)

Дубенко О.Є. (м. Харків, Україна)

Євтушенко О.С. (м. Донецьк, Україна)

Зозула І.С. (м. Київ, Україна)

Карабанів І.М. (м. Київ, Україна)

Кириллова Л.Г. (м. Київ, Україна)

Козъолкін О.А. (м. Запоріжжя, Україна)

Козявкін В.І. (м. Львів, Україна)

Корсунська Л.Л. (м. Сімферополь, АР Крим, Україна)

Кузнецова С.М. (м. Київ, Україна)

Кушнір Г.М. (АР Крим, Україна)

Літовченко Т.А. (м. Харків, Україна)

Малахов В.О. (м. Харків, Україна)

Мартинюк В.Ю. (м. Київ, Україна)

Мироненко Т.В. (м. Луганськ, Україна)

Міщенко Т.С. (м. Харків, Україна) — заступник головного редактора

Морозова О.Г. (м. Харків, Україна)

Негрич Т.І. (м. Львів, Україна)

Ніколенко В.Ю. (м. Донецьк, Україна)

Пашковський В.М. (м. Чернівці, Україна)

Пітик М.І. (м. Івано-Франківськ, Україна)

Пшик С.С. (м. Львів, Україна)

Соколова Л.І. (м. Київ, Україна)

Сон А.С. (м. Одеса, Україна)

Статінова О.А. (м. Донецьк, Україна)

Табачников С.І. (м. Київ, Україна)

Танциура Л.М. (м. Харків, Україна)

Тринус К.Ф. (м. Київ, Україна)

Цимбалюк В.І. (м. Київ, Україна)

Шепотинник Є.В. (м. Маріуполь, Україна)

Шкробот С.І. (м. Тернопіль, Україна)

## Редакційна рада (Editorial Council)

Белопасов В.В. (м. Астрахань, Росія)

Волошин П.В. (м. Харків, Україна)

Гафуров Б.Г. (м. Ташкент, Узбекистан)

Гроппа С.О. (м. Кишинів, Молдова)

Гусев Є.І. (м. Москва, Росія)

Доценко В.І. (м. Москва, Росія)

Євстигнеєв В.В. (м. Мінськ, Білорусь)

Завалішин І.О. (м. Москва, Росія)

Лепесова М.М. (м. Алмати, Казахстан)

Лієв А.А. (м. Кисловодськ, Росія)

Ліхтерман Б.Л. (м. Москва, Росія)

Маджидова Й.Н. (м. Ташкент, Узбекистан)

Пеніна Г.О. (м. Сіктівкар, Росія)

Пономарьов В.В. (м. Мінськ, Білорусь)

Скоромець О.А. (м. Санкт-Петербург, Росія)

Стірін М.М. (м. Ярославль, Росія)

Столяров І.Д. (м. Санкт-Петербург, Росія)

Шалькевич Л.В. (м. Мінськ, Білорусь)

Шамансуров Ш.Ш. (м. Ташкент, Узбекистан)

Шнайдер Н.О. (м. Красноярськ, Росія)

Colin D. Ferrie (Scotland, UK)

Curatolo Paolo , MD (Italy)

Czonkowska Anna , MD (Poland)

Dulak Oliver , MD, PhD (France)

Eeg Olofsson Orvar, MD, PhD (Sweden)

Kareem Abu Sheineh (Ramla, Israel)

Suchowersky Oksana (Calgary, Alberta, Canada)

## Відповідальний секретар

**(Executive Secretary)**

**ІВАНОВА Марина (IVANOVA Maryna)**

+38(062)266-32-82, +38(050)949-95-00.

E-mail: MF\_Ivanova@mail.ru

Редакція не завжди поділяє думку автора публікації. Відповідальність за вірогідність фактів, власних назв та іншої інформації, використаної в публікації, несе автор. Передрук та інше видоврення в якій-небудь формі в цілому або частково статей, ілюстрацій або інших матеріалів дозволені тільки за попередньої письмової згоди редакції та з обов'язковим посиланням на джерело. Усі права захищені.

© ЗАСЛАВСЬКИЙ О.Ю., 2014