



ISSN 2224-0713 (print)  
ISSN 2307-1419 (online)

**МІЖНАРОДНИЙ НЕВРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ**  
**INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL**



**Том 19, № 1, 2023**

Харківська медична академія післядипломної освіти  
Донецький національний медичний університет



**МІЖНАРОДНИЙ  
НЕВРОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ**

**INTERNATIONAL  
NEUROLOGICAL  
JOURNAL**

**Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал  
Заснований у листопаді 2004 року  
Періодичність виходу: 8 разів на рік**

**Том 19, № 1, 2023**

Включений в наукометричні і спеціалізовані бази даних НБУ ім. В.І. Вернадського, «Україніка наукова», «Наукова періодика України», Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef, WorldCat, Google Scholar, ICMJE, SHERPA/RoMEO, BASE, NLM-catalog, NLM-Locator Plus, EBSCO, OUCI





**МІЖНАРОДНИЙ НЕВРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ**  
**INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL**

Meždunarodnyj nevrologičeskij žurnal

**Том 19, № 1, 2023**

p-ISSN 2224-0713

e-ISSN 2307-1419

**Передплатний індекс: 91338**

*Спеціалізований рецензований  
науково-практичний журнал*

*Specialized reviewed  
practical scientific journal*



**Співзасновники:** Харківська медична академія післядипломної освіти, Донецький національний медичний університет, Заславський О.Ю.

**Завідуюча редакцією** Куприненко Н.В.

**Адреса для звернення:**

**З питань передплати:**

info@mif-ua.com,  
тел. +38 (067) 325-10-26

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

v\_iliyna@ukr.net

*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 26.11.2020 № 1471. Категорія Б.*

*Українською та англійською мовами*

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
КВ № 21281-11081 ПР. Видано Державною реєстраційною службою України  
26.03.2015 р.*

*Формат 60×84/8. Ум. друк. арк. 7,91.  
Тираж 7 000 прим. Зам. 2023-інж-135.*

Адреса редакції:  
а/с 74, м. Київ, 04107, Україна  
PO 74, Kyiv, 04107, Ukraine  
Tel. +38 (067) 325-10-26  
E-mail: medredactor@i.ua

*(Тема: До редакції «Міжнародного неврологічного журналу»)*  
<http://inj.zaslavsky.com.ua>

Видавець Заславський О.Ю.  
zaslavsky@i.ua

Адреса для листування: а/с 74, м. Київ, 04107, Україна  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 2128 від 13.05.2005

Друк: ТОВ «Ландпрес»

**Головний редактор**

**Володимир Іванович СМОЛАНКА**

(Ужгород, Україна)

**Редакційна колегія**

**Бучакчийська Н.М.** (Запоріжжя, Україна)

**Волошина Н.П.** (Харків, Україна)

**Головченко Ю.І.** (Київ, Україна)

**Дельва М.Ю.** (Полтава, Україна)

**Дзяк Л.А.** (Дніпро, Україна)

**Дубенко А.Є.** (Харків, Україна)

**Дубенко О.Є.** (Харків, Україна)

**Зозуля І.С.** (Київ, Україна)

**Карабань І.М.** (Київ, Україна)

**Кириллова Л.Г.** (Київ, Україна)

**Козьолкін О.А.** (Запоріжжя, Україна)

**Кузнецов В.В.** (Київ, Україна)

**Літовченко Т.А.** (Харків, Україна)

**Мальцев Д.В.** (Київ, Україна)

**Мартинюк В.Ю.** (Київ, Україна)

**Міщенко В.М.** (Харків, Україна)

**Морозова О.Г.** (Харків, Україна)

**Московко С.П.** (Вінниця, Україна)

**Негрич Т.І.** (Львів, Україна)

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

**Поліщук М.Є.** (Київ, Україна)

**Сіделковський О.Л.** (Київ, Україна)

**Стоянов О.М.** (Одеса, Україна)

**Трінус К.Ф.** (Київ, Україна)

**Тріщинська М. А.** (Київ, Україна) —

**заступник головного редактора**

**Фаргушна О.Є.** (Київ, Україна)

**Цимбалюк В.І.** (Київ, Україна)

**Шкробот С.І.** (Тернопіль, Україна)

**Curatolo Paolo, MD** (Italy)

**Dafin F. Muresanu** (Romania)

**Dulak Oliver, MD, PhD** (France)

**Eeg Olofsson Orvar, MD, PhD** (Sweden)

Редакція не завжди поділяє думку автора публікації. Відповідальність за вірогідність фактів, власних назв 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 за попередньої письмової згоди редакції та з обов'язковим посиланням на джерело. Усі права захищені.

© Харківська медична академія післядипломної освіти, 2023  
© Донецький національний медичний університет, 2023  
© Заславський О.Ю., 2023