



МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL

ЩОКВАРТАЛЬНИЙ
НАУКОВИЙ
ЖУРНАЛ

Том 23, № 4(92)'2017

Заснований 14.03.1995 р.
під назвою «Харківський
медичний журнал»,
перейменованій 09.07.1997 р.

ЗАСНОВНИКИ

Харківська медична академія
післядипломної освіти

Інститут проблем кріобіології
і кріомедицини
Національної академії наук
України

Харківське медичне
товариство

ВИДАВЕЦЬ

Харківська медична академія
післядипломної освіти

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор професор **Є. В. КРИШТАЛЬ**

професор **І. Г. БЕРЕЗНЯКОВ**, чл.-кор. НАМН України **В. В. БОЙКО**,
професор **Н. БОРНШТЕЙН** (Ізраїль), чл.-кор. АПН України **Л. Ф. БУРЛАЧУК**,
професор **М. М. ВЕЛИГОЦЬКИЙ**, професор **Ю. О. ВИННИК**,
професор **П. В. ВОЛОШИН**, чл.-кор. НАН Республіки Білорусь **О. В. ВОРОБЕЙ**,
професор **Г. І. ГАРЮК**, академік НАН України **А. М. ГОЛЬЦЕВ**,
професор **К. Дж. ГРІН** (Велика Британія), професор **Б. Л. ГУЛЬМАН**,
професор **Б. М. ДАЦЕНКО**, професор **О. М. КАСЬЯНОВА**,
професор **В. М. КОЗІДУБОВА**, професор **М. І. КОЗУБ**, професор
М. О. КОРЖ, професор **О. С. КОЧАРЯН**, професор **І. Ю. КУЗЬМІНА**,
чл.-кор. НАМН України **В. М. ЛІСОВИЙ**, професор **Т. А. ЛИТОВЧЕНКО**,
професор **О. Г. ЛУЦЕНКО**, професор **В. П. МАЛИЙ**, академік Російської АН
А. І. МАРИНОВ, професор **Б. В. МИХАЙЛОВ**, професор **З. М. МНУШКО**,
професор **О. Г. МОРОЗОВА**, академік НАН Республіки Білорусь **О. Г. МРОЧЕК**,
професор **Т. М. ПОПОВСЬКА**, професор **А. К. ПОПСУЙШАПКА**, професор
Б. П. САНДОМИРСЬКИЙ, професор **О. М. ХВИСЮК**, професор **М. І. ХВИСЮК**,
професор **В. Й. ЦЕЛУЙКО**, професор **Л. Ф. ШЕСТОПАЛОВА**

Відповідальний секретар професор **Л. В. ЗАЙЦЕВА**

РЕДАКЦІЙНА РАДА

професор **Р. Я. АБДУЛЛАЕВ** (Україна), професор **К. І. БОДНЯ** (Україна), професор **В. І. ВОЛКОВ**
(Україна), професор **С. О. ГРИМБЛАТ** (Україна), чл.-кор. НАМНУ **Г. Д. ЖАБОЄДОВ** (Україна), чл.-
кор. НАНУ і НАМНУ **І. В. КОМІСАРОВ** (Україна), докт. мед. наук **А. М. КОМПАНИЕЦЬ** (Україна),
професор **В. В. КУХАРЧУК** (Росія), професор **В. Ф. КУЦЕВЛЯК**, професор **Н. О. МАРУТА**
(Україна), професор **В. Е. ОЛЕЙНИКОВ** (Росія), професор **Д. М. ПОХОСТ** (США), академік
Г. М. САВЕЛЬЄВА (Росія), професор **Б. О. СИДОРЕНКО** (Росія), професор **І. К. СОСІН** (Україна),
професор **В. І. СТАРИКОВ** (Україна), професор **Р. ХЕТЦЕР** (Німеччина), професор **А. ЦАНДЕР**
(Німеччина), професор **С. Д. ШЕВЧЕНКО** (Україна), чл.-кор. РАН **М. Л. ШИМАНОВСЬКИЙ**
(Росія), академік РАН **Є. В. ШЛЯХТО** (Росія)