



ISSN 0132-2486

# ВІСНИК

*ортопедії, травматології та протезування*

З

90

2016

*український науково-практичний журнал*

**ВГО "УКРАЇНЬКА АСОЦІАЦІЯ  
ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ"**

**ВГО "УКРАЇНЬКА АСОЦІАЦІЯ  
СПОРТИВНОЇ ТРАВМАТОЛОГІЇ,  
ХІРУРГІЇ КОЛІНА ТА АРТРОСКОПІЇ"**

**ДУ "ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ  
ТА ОРТОПЕДІЇ НАМН УКРАЇНИ"**

ВГО “УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ”  
ВГО “УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ СПОРТИВНОЇ ТРАВМАТОЛОГІЇ,  
ХІРУРГІЇ КОЛІНА ТА АРТРОСКОПІЇ”  
ДУ “ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ НАМН УКРАЇНИ”

---

# ВІСНИК

## ОРТОПЕДІЇ, ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ПРОТЕЗУВАННЯ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО–ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ  
3 (90) – 2016

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Головний редактор Г. В. Гайко**  
**Відповідальний секретар О. О. Коструб**  
**Науковий редактор А. П. Лябах**

О. А. Бур'янов (Київ)	Є. Т. Скляренко (Київ)
О. Є. Лоскутов (Дніпропетровськ)	В. Г. Климовицький (Донецьк)
С. І. Герасименко (Київ)	А. Т. Сташкевич (Київ)
В. А. Попов (Київ)	М. О. Корж (Харків)
Г. І. Герцен (Київ)	С. С. Страфун (Київ)
В. О. Радченко (Харків)	В. М. Левенець (Київ)
М. П. Грицай (Київ)	М. І. Хвисьюк (Харків)

### РЕДАКЦІЙНА РАДА

Л. М. Анкін (Київ)	І. В. Рой (Київ)
А. В. Белецький (Мінськ, Білорусь)	В. Й. Марчинський (Варшава, Польща)
О. Е. Міхневич (Київ)	А. В. Калашніков (Київ)
Т. Газдзік (Сосновець, Польща)	В. П. Торчинський (Київ)
В. В. Поворознюк (Київ)	А. Ф. Левицький (Київ)
В. В. Григоровський (Київ)	В. С. Сулима (Івано-Франківськ)
М. В. Полулях (Київ)	С. Магомедов (Київ)
Ю. М. Іук (Київ)	Ю. В. Сухін (Одеса)
В. Я. Філіпенко (Харків)	

Журнал сертифіковано ВАК України (Постанова Президії ВАК України N 1-05/3 від 14.04.2010 р.)  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія КВ № 21234-11034 ПР від 04.03.2015 р. ISSN 0132-2486  
Рекомендовано до друку вченою радою ДУ “Інститут травматології та ортопедії НАМН України” (протокол № 20 від 18.10.2016 р.)

Редакція залишає за собою право редагувати подані матеріали. Відповідальність за зміст реклами несе рекламодавець.  
За зміст публікацій, достовірність фактів, цитат, власних назв та інших відомостей відповідають автори.  
Усі права захищені. Будь-яке відтворення матеріалів або фрагментів із них можливе лише за письмовою згодою авторів і редакції, посилання на видання обов'язкове.

**Журнал включений до наукометричних баз РІНЦ**