

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ПАТОЛОГІЇ ХРЕБТА ТА СУГЛОБІВ
ІМ. ПРОФ. М. І. СИТЕНКА НАМН УКРАЇНИ»
ВГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ»

ОРТОПЕДИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ И ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Щоквартальний науково-практичний журнал
Заснований у травні 1927 р.

№ 4 (621) жовтень – грудень 2020

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор

Корж М. О. (Харків, Україна)

Заст. головного редактора

Філіпенко В. А. (Харків, Україна)

Benedetto K. (Фельдкірх, Австрія)

Blacha J. (Люблін, Польща)

Бур'янов О. А. (Київ, Україна)

Вирва О. Є. (Харків, Україна)

Гайко Г. В. (Київ, Україна)

Головаха М. Л. (Запоріжжя, Україна)

Gosheger G. (Мюнстер, Німеччина)

Grifka J. (Бад-Аббах, Німеччина)

Guo W. (Пекін, Китай)

Дєдх Н. В. (Київ, Україна)

Загородній М. В. (Москва, РФ)

Істомін А. Г. (Харків, Україна)

Jerosch J. (Нойс, Німеччина)

Клімовицький В. Г. (Ліман, Україна)

Ключевський В. В. (Ярославль, РФ)

Корольков О. І. (Львів, Україна)

Коструб О. О. (Київ, Україна)

Leu H. (Цюрих, Швейцарія)

Лоскутов О. Є. (Дніпро, Україна)

Orljanski W. (Відень, Австрія)

Поворознюк В. В. (Київ, Україна)

Радченко В. О. (Харків, Україна)

Ruggieri P. (Падуа, Італія)

Snyder M. (Цинциннаті, США)

Страфун С. С. (Київ, Україна)

Synder M. (Лодзь, Польща)

Сухін Ю. В. (Одеса, Україна)

Тихілов Р. М. (Санкт-Петербург, РФ)

Тс Т. (Прага, Чеська Республіка)

Тяжелов О. А. (Харків, Україна)

Хвисюк О. М. (Харків, Україна)

Хмизов С. О. (Харків, Україна)

Windhager R. (Відень, Австрія)

Зав. редакцією Ю. О. Задорожна

Адреса редакції: вул. Пушкінська, 80, Харків, 61024, Україна. Тел. +38 (057) 704-13-62

Факс +38 (057) 700-11-27, e-mail: redaczia_OTP@ukr.net

Адреса засновника: вул. Пушкінська, 80, Харків, 61024, Україна. Тел. +38 (057) 725-14-00

Відповідно до наказу МОН України від 07.11.2018 № 1218 журнал включено

в Перелік наукових спеціалізованих видань України

з медичних наук для публікації наукових результатів дисертацій (категорія Б)

(попередні реєстрації № 1а/5 від 22.05.1997, № 1-05/7 від 09.06.1999, № 1-05/4 від 14.10.2009, № 793 від 04.07.2014)

Харків, ФОП Бурдов П. В., 2020

ORTHOPAEDICS, TRAUMATOLOGY and PROSTHETICS

A quarterly scientific-practical journal

Founded in May 1927

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Korzh M. O. (Kharkiv, Ukraine)

Associate Editors

Filipenko V. A. (Kharkiv, Ukraine)

Benedetto K. (Feldkirch, Austria)

Blacha J. (Lublin, Poland)

Buryanov O. A. (Kyiv, Ukraine)

Dedukh N. V. (Kyiv, Ukraine)

Gayko G. V. (Kyiv, Ukraine)

Golovakha M. L. (Zaporizhzhia, Ukraine)

Gosheger G. (Munster, Germany)

Grifka J. (Bad Abbach, Germany)

Guo W. (Beijing, China)

Istomin A. G. (Kharkiv, Ukraine)

Jerosch J. (Neuss, Germany)

Khmyzov S. O. (Kharkiv, Ukraine)

Khvisiuk O. M. (Kharkiv, Ukraine)

Klimovitsky V. G. (Lyman, Ukraine)

Kliuchevsky V. V. (Yaroslavl, RF)

Korolkov O. I. (Lviv, Ukraine)

Kostrub A. A. (Kyiv, Ukraine)

Leu H. (Zurich, Switzerland)

Loskutov O. Ye. (Dnipro, Ukraine)

Orljanski W. (Vienna, Austria)

Povorozniuk V. V. (Kyiv, Ukraine)

Radchenko V. O. (Kharkiv, Ukraine)

Ruggieri P. (Padua, Italy)

Snyder M. (Cincinnati, USA)

Strafun S. S. (Kyiv, Ukraine)

Sukhin Yu. V. (Odessa, Ukraine)

Synder M. (Lodz, Poland)

Trc T. (Praha, Czech Republic)

Tyazhelov O. A. (Kharkiv, Ukraine)

Tikhilov R. M. (St. Petersburg, RF)

Vyrva O. Ye. (Kharkiv, Ukraine)

Zagorodny M. V. (Moscow, RF)

Windhager R. (Vienna, Austria)

Шановні читачі!

Сайт журналу www.otp-journal.com.ua системи Open Journal Systems — Google Scholar

Журнал

- внесено до каталогу періодичних видань України — індекс 71454
- представлено на порталі Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, www.nbuv.gov.ua
- включено до загальнодержавної реферативної бази даних (РБД) «Україніка наукова» та видання УРЖ «Джерело» — Інститута проблем реєстрації інформації НАН України (ІПРІ)
- включено до міжнародної системи «Ulrich's Periodicals Directory»
- представлено на сайті www.sitenko.org.ua
- індексується Google Scholar, BASE, Research Bible, World Cat, EBSCO

Рекомендовано до друку вченою радою ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М. І. Ситенка НАМН України» (протокол № 5 від 18.11.2020)

Літературний редактор В. О. Куценко
Технічний редактор Н. О. Ашукіна
Переклад на англ. мову О. О. Підгайська
Комп'ютерна верстка М. О. Блудова

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого ЗМІ серія КВ № 19322-9122 ПП від 08.08.2012.
Здано в набір 18.12.2020. Підписано до друку 21.12.2020. Формат 60х84/8.
Папір мелований. Друк офсетний. Ум. др. арк. 13,4. Зам. № 2054 від 14.12.2020. Тираж 400 екз. Ціна договірна.
Видавець Редакція журналу «Ортопедия, травматология и протезирование»,
вул. Пушкінська, 80, м. Харків, 61024, Україна, тел. +38 (057) 704-13-62, факс +38 (057) 700-11-27
Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи А00 № 507690 від 30.07.1998
Видавець ФОП Бурдов П. В., вул. Пушкінська, 96, кв. 23, м. Харків, 61024, Україна, тел. +38 (050) 323-02-51
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ХК № 283 від 19.10.2011.

Частина тиражу поширюється безкоштовно

© Журнал «Ортопедия, травматология и протезирование», 2020 р.