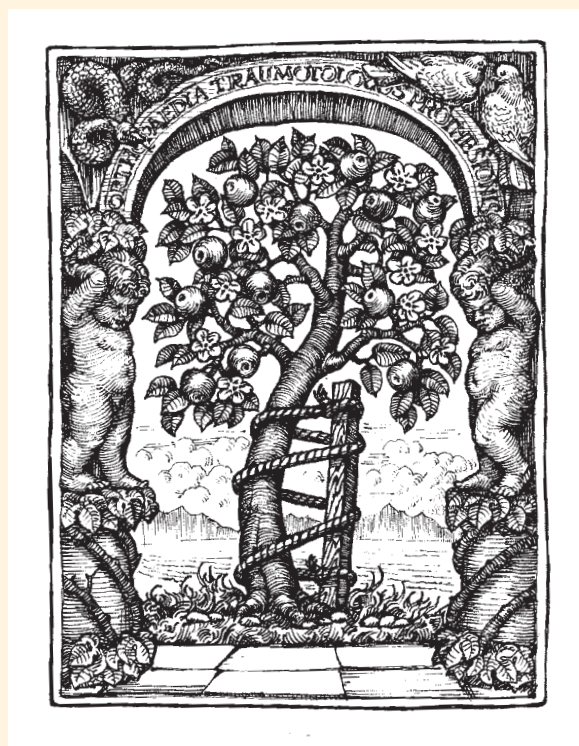


1 (602) 2016

ISSN 0030-5987

ОРТОПЕДИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ И ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

ORTHOPAEDICS,
TRAUMATOLOGY AND PROSTHETICS



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В МАЕ 1927 Г.

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ
ГУ «ИНСТИТУТ ПАТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНИКА И СУСТАВОВ
ИМ. ПРОФ. М. И. СИТЕНКО НАМН УКРАИНЫ»
ВОО «УКРАИНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРТОПЕДОВ-ТРАВМАТОЛОГОВ»

ОРТОПЕДИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ И ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Ежеквартальный научно-практический журнал
Основан в мае 1927 г.

№ 1 (602) январь – март 2016

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Н. А. Корж (Харьков, Украина)

Зам. главного редактора
С. Д. Шевченко (Харьков, Украина)

Ответственный секретарь
В. А. Филиппенко (Харьков, Украина)

А. А. Бурьянов (Киев, Украина)
О. Е. Вырва (Харьков, Украина)
Г. В. Гайко (Киев, Украина)
М. Л. Головаха (Запорожье, Украина)
Г. Х. Грунтовский (Харьков, Украина)
Н. В. Дедух (Харьков, Украина)
В. Г. Климовицкий (Лиман, Украина)
В. Н. Левенец (Киев, Украина)
А. Е. Лоскутов (Днепропетровск, Украина)
С. П. Миронов (Москва, РФ)
В. А. Радченко (Харьков, Украина)
А. А. Тяжелов (Харьков, Украина)
Т. Трс (Прага, Чешская Республика)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М. Ж. Азизов (Ташкент, Узбекистан)
Н. Д. Батпенев (Астана, Казахстан)
А. В. Белецкий (Минск, Беларусь)
И. Р. Воронович (Минск, Беларусь)
Н. В. Загородний (Москва, РФ)
А. Г. Истомин (Харьков, Украина)
В. В. Ключевский (Ярославль, РФ)
А. И. Корольков (Харьков, Украина)
А. А. Коструб (Киев, Украина)
А. А. Лобенко (Одесса, Украина)
В. В. Поворознюк (Киев, Украина)
М. А. Садовой (Новосибирск, РФ)
Е. Т. Скляренко (Киев, Украина)
С. С. Страфун (Киев, Украина)
Ю. В. Сухин (Одесса, Украина)
Р. М. Тихилов (Санкт-Петербург, РФ)
Н. Г. Фомичев (Новосибирск, РФ)
А. Н. Хвисюк (Харьков, Украина)
С. А. Хмызов (Харьков, Украина)
В. М. Шимон (Ужгород, Украина)
J. Blacha (Люблин, Польша)
J. Grifka (Бад-Аббах, Германия)
H. Leu (Цюрих, Швейцария)
M. Synder (Лодзь, Польша)

Зав. редакцией Л. В. Карлюка

Адрес редакции: ул. Пушкинская, 80, Харьков, 61024, Украина. Тел. +38 (057) 704-13-62
Факс +38 (057) 700-11-27, e-mail: redaczia_OTP@ukr.net; redaczia_OTP@mail.ru
Адрес учредителя: ул. Пушкинская, 80, Харьков, 61024, Украина. Тел. +38 (057) 700-11-27

В соответствии с приказом МОН Украины от 04.07.2014 № 793 журнал включен
в Перечень научных специализированных изданий Украины
по медицинским наукам для публикации научных результатов диссертаций
(предыдущие регистрации № 1а/5 от 22.05.1997, № 1-05/7 от 09.06.1999, № 1-05/4 от 14.10.2009)

Харьков, ООО «С.А.М.», 2016

ORTHOPAEDICS, TRAUMATOLOGY and PROSTHETICS

A quarterly scientific-practical journal

Founded in May 1927

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief
Korz M. O. (Kharkiv, Ukraine)

Deputy Editor-in-Chief
Shevchenko S. D. (Kharkiv, Ukraine)

Executive secretary
Filipenko V. A. (Kharkiv, Ukraine)

Buryanov O. A. (Kyiv, Ukraine)
Dedukh N. V. (Kharkiv, Ukraine)
Gayko G. V. (Kyiv, Ukraine)
Golovakha M. L. (Zaporizhzhia, Ukraine)
Gruntovsky G. Kh. (Kharkiv, Ukraine)
Klimovitsky V. G. (Lyman, Ukraine)
Levenets V. N. (Kyiv, Ukraine)
Loskutov A. E. (Dnipropetrovsk, Ukraine)
Mironov S. P. (Moscow, RF)
Radchenko V. O. (Kharkiv, Ukraine)
Trc T. (Praha, Czech Republic)
Tyazhelov O. A. (Kharkiv, Ukraine)
Vyryva O. E. (Kharkiv, Ukraine)

EDITORIAL COUNCIL

Azizov M. D. (Tashkent, Uzbekistan)
Batpenov N. D. (Astana, Kazakhstan)
Beletsky A. V. (Minsk, Belarus)
Blacha J. (Lublin, Poland)
Fomichev N. G. (Novosibirsk, RF)
Grifka J. (Bad Abbach, Germany)
Istomin A. G. (Kharkiv, Ukraine)
Khmyzov S. A. (Kharkiv, Ukraine)
Khvisiuk A. M. (Kharkiv, Ukraine)
Kliuchevsky V. V. (Yaroslavl, RF)
Korolkov O. I. (Kharkiv, Ukraine)
Kostrub A. A. (Kyiv, Ukraine)
Leu H. (Zurich, Switzerland)
Lobenko A. A. (Odessa, Ukraine)
Povorozniuk V. V. (Kyiv, Ukraine)
Sadovoy M. A. (Novosibirsk, RF)
Shimon V. M. (Uzhgorod, Ukraine)
Skliarenko E. T. (Kyiv, Ukraine)
Strafun S. S. (Kyiv, Ukraine)
Sukhin Yu. V. (Odessa, Ukraine)
Synder M. (Lodz, Poland)
Tikhilov R. M. (St. Petersburg, RF)
Voronovich I. R. (Minsk, Belarus)
Zagorodny N. V. (Moscow, RF)

Уважаемые читатели!

Сайт журнала www.otp-journal.com.ua системы Open Journal Systems — Google Scholar

Журнал

- внесен в каталог периодических изданий Украины — индекс 71454
- внесен в каталог РФ «Газеты. Журналы» — индекс 84448
- представлен на портале Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского, www.nbuv.gov.ua
- включен в общегосударственную реферативную базу данных (РБД) «Україніка наукова»
- и издание УРЖ «Джерело» — Института проблем регистрации информации НАН Украины (ИПРИ)
- включен в Реферативный журнал (РЖ) Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН), международную систему «Ulrich's Periodicals Directory»
- представлен на сайте www.sitenko.org.ua
- индексируется Google Scholar, DRJI, Medical Journal Links, ПИНЦ, Index Copernicus, BASE, U. I. F., Research Bible, CiteFactor

Рекомендовано в печать ученым советом ГУ «Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М. И. Ситенко НАМН Украины» (протокол № 3 от 19.02.2016)

Технический редактор Н. А. Ашукина
Перевод на англ. яз. К. К. Романенко
Компьютерная верстка И. А. Батура, И. В. Вишнякова,
А. Д. Майстренко, О. Д. Танчик

Свидетельство о государственной регистрации печатного СМИ серия КВ № 19322-9122 ПП от 08.08.2012.
Сдано в набор 16.03.2016. Подписано в печать 17.03.2016. Формат 60x84/8.
Бумага мелованная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,6. Зак. № 9. Тираж 930 экз. Цена договорная.
Издатель Редакция журнала «Ортопедия, травматология и протезирование»,
ул. Пушкинская, 80, г. Харьков, 61140, Украина, тел. +38 (057) 704-13-62, факс +38 (057) 700-11-27
Свидетельство о государственной регистрации юридического лица А00 № 507690 от 30.07.1998
Изготовитель ООО «С.А.М.», ул. Пушкинская, 51 Б, г. Харьков, 61002, Украина, тел. +38 (057) 719-67-82
Свидетельство субъекта издательского дела ДК № 1105 от 31.10.2002.

Часть тиража распространяется бесплатно

© Журнал «Ортопедия, травматология и протезирование», 2016 г.