

Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал для педіатрів та сімейних лікарів

# Здоров'я<sup>®</sup>

## ДИТИНИ

Том 17, № 6, 2022

ISSN 2224-0551 (print), ISSN 2307-1168 (online)

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС

95264

ZASLAVSKY<sup>®</sup>  
Publishing house

Том 17, № 6, 2022

ЗДОРОВ'Я ДИТИНИ



---

Дніпровський державний медичний університет  
Донецький національний медичний університет

---



Здоров'я дитини  
Child's Health

Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал  
Заснований в липні 2006 року  
Періодичність виходу: 8 разів на рік

**Том 17, № 6, 2022**

Включений в наукометричні і спеціалізовані бази даних

*Scopus,*

НБУ ім. В.І. Вернадського, «Україніка наукова», «Наукова періодика України», JIC index, Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef, WorldCat, Google Scholar, ICMJE, SHERPA/RoMEO, NLM-catalog, NLM-Locator Plus, OpenAIRE, BASE, ROAD, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, OUCI



Open Journal System





Спеціалізований рецензований  
науково-практичний журнал  
**Том 17, № 6, 2022**

ISSN 2224-0551 (print), ISSN 2307-1168 (online)  
Передплатний індекс 95264



Співзасновники: *Дніпровський державний медичний  
університет, Донецький національний  
медичний університет, Заславський О.Ю.*

Завідуюча редакцією *Купріненко Н.В.*

**Адреси для звертань**

З питань передплати [info@mif-ua.com](mailto:info@mif-ua.com)  
+38 (067) 325-10-26

З питань розміщення реклами та інформації  
про лікарські засоби  
[v\\_iliyna@ukr.net](mailto: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 28.12.2019 р. № 1643. Категорія Б

Рекомендується до друку та до поширення  
через мережу Інтернет рішенням ученої ради  
Дніпровського державного медичного університету  
від 27.10.2022 р., протокол № 2

Українською та англійською мовами

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу  
масової інформації КВ № 21341-11141ПР.

Видано Міністерством юстиції України 09.06.2015 р.

Формат 60x84/8. Ум. друк. арк. 6,51  
Зам. 2022-сн-124. Тираж 12 000 пр.

Адреса редакції:

Україна, 04107, м. Київ, а/с 74

E-mail: [medredactor@i.ua](mailto:medredactor@i.ua)

(Тема: До редакції журналу «Здоров'я дитини»)

<http://childshealth.zaslavsky.com.ua>

Видавець Заславський О.Ю.

[zaslavsky@i.ua](mailto:zaslavsky@i.ua)

Адреса для листування: а/с 74, м. Київ, 04107

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

ДК № 2128 від 13.05.2005

Друк: ТОВ «Ландпресс»

**Головний редактор  
Абатуров О.Є.**

**Редакційна колегія**

Бекетова Г.В. (Київ)  
Большот Ю.К. (Дніпро)  
Волосовець О.П. — заступник головного  
редактора (Київ)  
Гнатейко О.З. (Львів)  
Дегтяр В.А. (Дніпро)  
Іванов Д.Д. (Київ)  
Карімджанов І.А. (Узбекистан)  
Крамарьов С.О. (Київ)  
Кривоустов С.П. (Київ)  
Крючко Т.О. (Полтава)  
Леженко Г.О. (Запоріжжя)  
Овчаренко Л.С. (Запоріжжя)  
Омельченко Л.І. (Київ)  
Хайтович М.В. (Київ)  
Чернишова О.Є. (Лиман)  
Guggenbichler J. Peter (Німеччина)  
Landrigan Philip J. (США)  
Valenta Rudolf — заступник головного  
редактора (Австрія)  
Vasylyeva Tetyana L. (США)  
Yulish Yevgeniy I. — заступник головного  
редактора (Ізраїль)

**Наукові консультанти**

Антипкін Ю.Г. (Київ)  
Аряєв М.Л. (Одеса)  
Бережний В.В. (Київ)  
Бондаренко І.М. (Дніпро)

**Відповідальний секретар  
Бабич В.Л. (Дніпро)**

Редакція не завжди поділяє думку автора публікації. Відповідальність за вірогідність фактів, власних імен 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 при попередній письмовій згоді редакції та з обов'язковим посиланням на джерело. Усі права захищені.

© Дніпровський державний медичний університет, 2022  
© Донецький національний медичний університет, 2022  
© Заславський О.Ю., 2022



Child's Health

Specialized reviewed practical scientific journal

**Volume 17, № 6, 2022**

ISSN 2224-0551 (print), ISSN 2307-1168 (online)

Subscription index 95264 (in Ukraine)



Co-founder: *Dnipro State Medical University,  
Donetsk National  
Medical University, Zaslavsky O. Yu.*

Managing Editor *Kuprinenko N.V.*

Correspondence addresses

Subscription department *info@mif-ua.com*  
Tel. +38 (067) 325-10-26

Advertising and Drug Promotion Department  
*v\_iliyna@ukr.net*

The journal is included in the new List of scientific publications of the Higher attestation Commission, which can publish results of dissertations on competition of scientific degrees of doctor and candidate of Sciences.

Order of the MES from 28.12.2019 № 1643

Recommended for publication and circulation via the Internet on the resolution of Scientific Council of Dnipro State Medical University dated 27/10/2022, Protocol № 2

In Ukrainian and English

Registration certificate KB № 21341-11141ПР.  
Issued by the Ministry of Justice of Ukraine 09/06/2015.

Folio 60x84/8. Printer's sheet 6.51.  
Order 2022-ch-124. Circulation 12 000 copies.

Editorial office address:  
P.O.B. 74, Kyiv Ukraine, 04107  
E-mail: *medredactor@i.ua*  
(Subject: Child's Health Journal)  
<http://childshealth.zaslavsky.com.ua>

Publisher Zaslavsky O.Yu.  
*zaslavsky@i.ua*

Correspondence address: P.O.B. 74, Kyiv, 04107  
Publishing entity certificate  
ДК № 2128 dated 13/05/2005

Print: Landpress Ltd.

**Editor-in-Chief**  
**Aleksandr Abaturov**

## Editorial Board

**Beketova H.V.** (Kyiv)  
**Bolbot Yu.K.** (Dnipro)  
**Volosovets O.P.** — Deputy Editor-in-Chief (Kyiv)  
**Gnateiko O.Z.** (Lviv)  
**Digtyar V.A.** (Dnipro)  
**Ivanov D.D.** (Kyiv)  
**Karimdjanov Ilkhamdjan A.** (Uzbekistan)  
**Kramarov S.O.** (Kyiv)  
**Krivopustov S.P.** (Kyiv)  
**Kryuchko T.A.** (Poltava)  
**Lezhenko G.O.** (Zaporizhzhia)  
**Ovcharenko L.S.** (Zaporizhzhia)  
**Omelchenko L.I.** (Kyiv)  
**Khaitovych M.V.** (Kyiv)  
**Chernyshova O.Ye.** (Lyman)  
**Guggenbichler J. Peter** (Germany)  
**Landrigan Philip J.** (USA)  
**Valenta Rudolf** — Deputy Editor-in-Chief (Austria)  
**Vasylyeva Tetyana L.** (USA)  
**Yulish Yevgeniy I.** — Deputy Editor-in-Chief (Israel)

## Academic Advisor

**Antipkin Yu.H.** (Kyiv)  
**Aryayev M.L.** (Odesa)  
**Berezhny V.V.** (Kyiv)  
**Bondarenko I.M.** (Dnipro)

**Executive Secretary**  
**Babych V.L.** (Dnipro)

The editorial board not always shares the author's opinion. The author is responsible for the significance of the facts, proper names and other information used in the paper. No part of this publication, pictures or other materials may be reproduced or transmitted in any form or by any means without permission in writing form with reference to the original. All rights reserved.

© Dnipro State Medical University, 2022  
© Donetsk National Medical University, 2022  
© Zaslavsky O.Yu., 2022