

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ
ім. В. Я. ДАНИЛЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»

NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE
MINISTRY OF THE HEALTH CARE OF UKRAINE
SI «V. DANILEVSKY INSTITUTE FOR ENDOCRINE PATHOLOGY PROBLEMS
OF THE NAMS OF UKRAINE»

ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ

Щоквартальний науково-практичний журнал

PROBLEMS
OF ENDOCRINE PATHOLOGY

Every quarter

№ 3 (61) '2017

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

ULRICH'S WEB™
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Google
scholar

Vernadsky
National Library
of Ukraine

Crossref

Український
Реферативний
Журнал
Ліжерело

Харків
Ukraine, Kharkiv

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Ю. І. Каракентцев (головний редактор),
Н. О. Кравчун (заступник головного редактора),
В. В. Полторак (заступник головного редактора з наукових питань), **О. В. Козаков** (заступник головного редактора з організаційних питань),
Н. Ю. Селюкова (відповідальний секретар),
І. П. Романова (редактор матеріалів з клінічної ендокринології), **Ж. А. Лещенко** (редактор матеріалів з експериментальної ендокринології).

Л. О. Атраментова, **[Л. Р. Бобронікова]**, А. І. Божков,
В. О. Бондаренко, О. А. Будрейко, О. А. Гончарова,
Н. І. Горбенко, М. Ю. Горшунська, О. С. Ларін,
В. В. Ліпсон, Н. Г. Малова, М. Р. Микитюк,
Л. Ю. Сергієнко, О. О. Сергієнко, М. Д. Тронько,
В. В. Хазіев, О. О. Хижняк, Т. М. Тихонова.

РЕДАКЦІЙНА РАДА

В. Мирзазада (Азербайджан), Ф. Агазі (Албанія),
Р. Б. Базарбекова (Казахстан), В. В. Бойко,
П. М. Боднар, О. Р. Гіоргадзе (Грузія), І. І. Дедов
(Росія), А. С. Єфімов, Е. Йенсен (Нідерланди),
К. Коломецький (Польща), К. Куздақ (Польща),
В. М. Лісовий, А. Люгер (Австрія), Б. М. Маньков-
ський, М. Мінков (Австрія), В. І. Паньків,
О. Г. Резніков, А. Ф. Романчішен (Росія), О. М. Хвісюк,
С. М. Черенсько, А. Штирбан (Німеччина)

EDITORIAL BOARD

Yu. I. Karachentsev (Chief Editor), **N. A. Kravchun**
(Deputy Editor), **V. V. Poltorak** (Deputy Editor of
scientific questions), **A. V. Kozakov** (Deputy Editor of
organizational questions), **N. Yu. Seliukova** (Executive
Secretary), **I. P. Romanova** (Material Editor of
Clinical Endocrinology), **Zh. A. Leshchenko** (Material
Editor of Experimental Endocrinology).

L. O. Atramentova, **[L. R. Bobronnikova]**, A. I. Bozhkov,
V. O. Bondarenko, O. A. Budreiko, O. A. Goncharova,
N. I. Gorbenko, M. Yu. Gorshunska, O. S. Larin,
V. V. Lipson, N. G. Malova, M. R. Mykytyuk,
L. Yu. Sergiyenko, O. O. Sergiyenko, M. D. Tronko,
V. V. Khaziyev, O. O. Khyzhnyak, T. M. Tikhonova.

EDITORIAL COUNCIL

V. Mirzazada (Azerbaijan), F. Agazi (Albania),
R. B. Bazarbekova (Kazakhstan), V. V. Boyko,
P. M. Bodnar, O. R. Giorgadze (Georgia), I. I. Dedov
(Russia), A. S. Yefimov, E. Jansen (Netherlands),
K. Kolometsky (Poland), K. Kuzdak (Poland),
V. M. Lisovyy, A. Luger (Austria), B. M. Mankovsky,
M. Minkov (Austria), V. I. Pankiv, O. G. Reznikov,
A. F. Romanchishen (Russia), O. M. Khvysyuk,
S. M. Cherenko, A. Shtirban (Germany)

Матеріали номера затверджено вченого радою ДУ «ІПЕП» від 04.07.17, протокол № 8.

Підписано до друку 01.08.17.

Розмножування в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у журналі, допускається лише з дозволу редакції. Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець.

ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ
Щоквартальний науково-практичний журнал
Заснований у 2002 р.

Адреса редакції:

бул. Алчевських, 10, м. Харків, 61002
ДУ «Інститут проблем ендокринної патології
ім. В. Я. Данилевського НАМН України»
Тел.: (057) 700-45-39. Факс: (057) 700-45-38.
E-mail: journal@ipep.com.ua
<http://www.jpep.endocrinology.org.ua>

Свідоцтво про державну реєстрацію
KB № 5851 від 11.02.02.

ISSN 2227-4782 (Print)

ISSN 2518-1432 (Online)

Передплатний індекс 06725.

Журнал включено до Переліку наукових
фахових видань України в галузі медицини
(наказ МОН України № 1081 від 29.09.14) та
біології (наказ МОН України № 1528
від 29.12.14).

Журнал індексується в міжнародних
наукометрических базах **Index Copernicus**, **Google**
Scholar, **Crossref**, внесено до міжнародної бази
даних **Ulrich's Periodicals Directory**, **РИНЦ**
(Science Index), реферується у видавництвах
«Джерело» (Україна) та **ВІНИТИ** (Росія).

PROBLEMS OF ENDOCRINE PATHOLOGY
Quarterly Scientific and practical journal
Founded in 2002

Editorial address:

Alchevskikh str., 10, Kharkiv, Ukraine 61002
SI «V. Danilevsky Institute for Endocrine Pathology
Problems of the NAMS of Ukraine», Kharkiv
Tel.: +38 (057) 7004539. Fax: +38 (057) 7004538
E-mail: journal@ipep.com.ua
<http://www.jpep.endocrinology.org.ua>

Certificate of registration

KB № 5851 from 11.02.02.

ISSN 2227-4782 (Print)

ISSN 2518-1432 (Online)

Subscription index 06725

The journal included in the list of scientific
professional editions of Ukraine in Medicine
(Order MES of Ukraine № 1081 from 29.09.14)
and Biology (Order MES of Ukraine № 1528
from 29.12.14).

The journal is indexed in international scientometric
databases **Index Copernicus**, **Google Scholar**,
Crossref, included in the international database
Ulrich's Periodicals Directory, **Science Index**,
reviewed by the publishing house «Dzherelo»
(Ukraine) and **VINITI** (Russia).

Формат 60x84/8. Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 13,02.
Наклад 300 прим. Зам. BC-04/08/1-17.

ТОВ «Водний Спектр Джі-Ем-Пі», 61170, м. Харків, вул. Весніна, 12
Тел.: (057) 716-35-39