

# Здоровье женщины



№7 (153) '2020

ЖУРНАЛ Выходит  
с февраля 1998 года

ISSN 2307-5074 (Online) ISSN 1992-5921 (Print)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ:  
ХОЛЕСТАТИЧЕСКИЙ  
ГЕПАТОЗ БЕРЕМЕННЫХ** 8

**БЕРЕМЕННОСТЬ ПОСЛЕ  
ГРИППА, ПЕРЕНЕСЕННОГО  
В I ТРИМЕСТРЕ** 14

**МАКРОСОМИЯ ПЛОДА:  
АКУШЕРСКИЕ,  
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ  
И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ** 36

**НАРУШЕНИЯ  
РЕПРОДУКТИВНОГО  
ЗДОРОВЬЯ У ПАЦИЕНТОК  
С АНОМАЛИЯМИ РАЗВИТИЯ  
ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ** 51

**ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА D  
НА РИСКИ РАЗВИТИЯ  
РАКА ГРУДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 85

**ГЕДЕОН РИХТЕР**  
**RIXTER ФерроБіо**  
Richter FerroBio  
40 таблеток  
дієтична добавка

*Низькодозова комбінація гемового і негемового заліза*

**Для жінок репродуктивного віку**

**При підготовці до вагітності,  
під час виношування дитини  
та після пологів**

Листок вкладки до дієтичної добавки RIXTER ФерроБіо.  
Склад на одну порцію (1 таблетка): гемоглобін (Bovine Haemoglobin) – 510 мг; заліза сульфат (II) (Ferroso sulfat) – 81 мг. **Рекомендації щодо вживання:** приймати як додаток до раціону заліза. RIXTER ФерроБіо особливо підходить вагітним жінкам, в старій популяції вагітності жінкам у пренатальній, при менструації, або в інших випадках втрачати кров; особам позитивного віку, дітям у період активного росту, спортсменкам, а також в ситуаціях, коли існують певні обмеження в харчуванні, наприклад, при втраті ваги або позитивній анемії в осіб, які отримують протипухлинне лікування. Перед сповіщеними рекомендаціями консультація лікаря. Спосіб застосування та рекомендована доза доз: дорослим і дітям старше 12 років по 1–2 таблетки 1 раз на день, запиваючи склянкою води, незалежно від прийому їжі. Дітям максимальна доза 2 таблетки. Протипоказання: індивідуальна чутливість до компонентів продукту, дітям віком до 12 років. Анемія не пов'язана з дефіцитом заліза, надлишок заліза чи порушення залозення заліза. З обережністю людям, які страждають на системний маєтотоз, зі слабкою здатністю до регуляції заліза і/або дефіцитом функції кислоти. **Виробник:** ГлобФер Лтд, Шатенрозе-Ба Пародієн 2, 2550 Кошиць, Бельгія. **Імпортер:** ПАТ «Геден Ріхтер», Ужгород, Іллієвська залізниця, Речово-дієтична добавка. Інформація про дієтичну добавку для використання у професійній діяльності медичними та фармацевтичними працівниками. Не є лікарським засобом.

**СІМО АР**  
Завантажте безкоштовно додаток  
Simo AR на Android  
чи iOS та оживіть  
зображення

Представництво «Ріхтер Геден Ріхтер» в Україні: 01054, м. Київ, вул. Тургенівська, 17-Б.  
Тел.: (044) 389-39-50 (-51), факс: (044) 389-39-52.  
E-mail: ukraine@richter.kiev.ua | www.richter.com.ua

**RIXTER ФерроБіо**



9 771992 592002 >



# ТЕРЖИНАН

20 років *На захисті здоров'я жінки*



Максимально широкий спектр дії (анаероби, аероби, протозоа, гриби роду *Candida*)



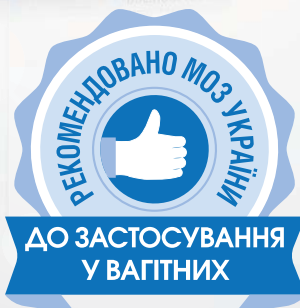
Знімає симптоми з першого дня<sup>1</sup>



Можна приймати з першого триместру вагітності



Не пригнічує вагінальну лактофлору



1. Результати порівняльного дослідження ефективності застосування препаратів місцевої дії в терапії неспецифічних запальних захворювань піхви.

**Інформація про лікарський засіб для професіоналів сфери охорони здоров'я.**

**Тержинан, таблетки вагінальні.** Р.П. в Україні №UA/8116/01/01, термін дії необмежений. **Характеристика і лікувальні властивості.** Тержинан застосовується для лікування вагінітів, спричинених чутливими до препарату мікроорганізмами, у тому числі: бактеріальних вагінітів, спричинених банальною піогенною мікрофлорою; неспецифічних вагінітів, що супроводжуються десквамативними виділеннями; трихомоніазу піхви; вагінітів, спричинених грибами роду *Candida*; вагінітів, спричинених мішаною інфекцією (трихомонадами, анаеробною інфекцією та дріжджоподібними грибами). Тернідазол чинить трихомонацидну дію, активний відносно анаеробних бактерій, у т.ч. гарднерел. Неоміцину сульфат – антибіотик широкого спектра дії з групи аміноглікозидів. Ністатин – протигрибковий антибіотик з групи полієнів, активний відносно грибів роду *Candida*. Преднізолон – глюкокортикоїд, має виражену протизапальну дію. Склад ексципієнтів дозволяє забезпечити цілісність слизової оболонки піхви та постійне рН. **Можлива побічна дія:** гіперчутливість, алергічний дерматит, висип, свербіж, кропив'янка, подразнення у місці застосування, ерозії, набряк піхви, вульвовагінальна еритема, вульвовагінальні біль або свербіж. Для докладної інформації ознайомтесь з інструкцією для медичного застосування лікарського засобу. **Категорія відпуску лікарського засобу.** За рецептом. **Власник реєстраційного посвідчення:** Лабораторії Бушара Рекордати, Франція. **Виробник:** Софартекс, Франція. Затверджено: серпень 2020 р.

ТОВ «РЕКОРДАТІ УКРАЇНА»: вул. Глибочицька, 40, м. Київ, 04050. Тел.: +38 044 351 18 63.



## ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ 7 (153)/2020

### ЗАСНОВНИКИ

НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА  
АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
імені П.Л. ШУПИКА  
(НМАПО імені П.Л. Шупика)

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«ІНСТИТУТ ПЕДІАТРІЇ, АКУШЕРСТВА  
І ГІНЕКОЛОГІЇ імені АКАДЕМІКА  
О.М. ЛУК'ЯНОВОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ  
АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

БАХТІЯРОВА Д.О.

ЩЕРБІНСЬКА О.С.

*Наказом МОН України № 241 від 09.03.2016 журнал  
«Здоров'я жінки» включено до переліку наукових фахових  
видань України в галузі медичних наук. У виданні можуть  
бути опубліковані основні результати дисертаційних робіт.*

*Згідно Додатку 8 до наказу Міністерства освіти і науки  
України 15.10.2019 № 1301 науково-практичний журнал  
«Здоров'я жінки» включено до Категорії «Б» Переліку  
наукових фахових видань України*

*Журнал «Здоров'я жінки» реферується Інститутом  
проблем реєстрації інформації НАН України*

*Журнал «Здоров'я жінки» включено у реферативну  
базу «Україніка наукова», а також у міжнародні  
наукометричні та пошукові бази.  
Статтям журналу «Здоров'я жінки» присвоюється DOI*

### РЕКОМЕНДОВАНО

Вченою радою Національної медичної академії  
післядипломної освіти імені П.Л. Шупика  
Протокол № 9 від 09.09.2020.

Підписано до друку 30.09.2020.

Статті, що публікуються в журналі  
«ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ», – рецензовані.  
Відповідальність за достовірність фактів  
та інших відомостей у публікаціях несуть автори.  
Відповідальність за зміст реклами, а також за відповідність  
наведених у рекламі відомостей вимогам законодавства несуть  
рекламодавці.

Редакція і видавці не несуть відповідальності за достовірність  
інформації, опублікованої в рекламних матеріалах.  
Думка редакції може не збігатися з думкою авторів публікації.  
Передрук матеріалів тільки з письмового дозволу редакції.  
При передруці посилання на журнал  
«ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ» обов'язкове.

### АДРЕСА ДЛЯ КОРЕСПОНДЕНЦІЇ ТЕЛЕФОНИ РЕДАКЦІЇ ТА ВИДАВЦІВ

Україна, 03039, м. Київ, а/с 36  
Тел.: +38(044) 257-27-27, +38(067) 233-75-91.  
E-mail: [alexandra@zdr.kiev.ua](mailto:alexandra@zdr.kiev.ua)

### НАШ ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС: 74598

З питань передплати або придбання журналу звертатися  
до поштових відділень зв'язку, до редакції або на сайт:  
[www.med-expert.com.ua](http://www.med-expert.com.ua)

Тираж – 5500 прим.  
Періодичність видання – 10 номерів в рік.  
Свідомство про державну реєстрацію друкованого засобу  
масової інформації  
КВ №23678-13518 ПР від 04.01.2019.

**Фотовид і друк**  
Друкарня «Аврора Пресс»,  
м. Київ, вул. О.Довбуша, 18, тел. +38(067) 230-83-64

© Національна медична академія післядипломної освіти  
імені П.Л. Шупика, 2020  
© ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка  
О.М. Лук'янової Національної академії медичних наук  
України», 2020  
© Бахтіярова Д.О., 2020  
© Щербінська О.С., 2020

## НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ імені П.Л. ШУПИКА

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«ІНСТИТУТ ПЕДІАТРІЇ, АКУШЕРСТВА  
І ГІНЕКОЛОГІЇ імені АКАДЕМІКА О.М. ЛУК'ЯНОВОЇ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

# ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ HEALTH OF WOMAN

Всеукраїнський науково-практичний журнал

### ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

**Ю. П. Вдовиченко,**  
член-кор. НАМН України,  
д. м. н., професор,  
перший проректор НМАПО  
імені П.Л. Шупика,  
президент Асоціації перинатологів  
України

### ЗАСТ. ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

**Н.Ю. Педаченко,**  
д. м. н., професор,  
професор кафедри акушерства,  
гінекології та перинатології  
НМАПО імені П.Л. Шупика

### ДИРЕКТОРИ ПРОЕКТУ

**Д.О. Бахтіярова**  
**О.С. Щербінська,**  
канд. мед. наук

### ДИРЕКТОР З РЕКЛАМИ

І.М. Лукавенко

### ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

О.О. Попільнюк

### РЕКЛАМА

К.О. Панова

### ЛІТЕРАТУРНИЙ РЕДАКТОР

Н.О. Вікторова

### КОРЕКТОР

Л. В. Тищенко

### ДИЗАЙН ТА ВЕРСТКА

С.О. Обеднікова

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Т.В. Авраменко  
В.О. Бенюк  
О.О. Берестовий  
Г. Бітман (Ізраїль)  
В.І. Бойко  
Р.Г. Ботчоришвілі (Франція)  
Г.І. Брехман (Ізраїль)  
І.Б. Венцківська  
І.Б. Вовк  
Н.І. Генік  
І.З. Гладчук  
О.П. Гнатко  
Н.Г. Гойда  
О.В. Голяновський  
О.В. Горбунова  
І.І. Горпинченко  
Ю.О. Дубоссарська  
А.Є. Дубчак  
С.І. Жук  
С.О. Іванюта  
А.Г. Корнацька  
І.В. Лахно  
Т.В. Лещева  
Л.Г. Назаренко  
Л.В. Пахаренко  
Вл. В. Подольський  
В.О. Потапов  
Т.Г. Романенко  
О.В. Ромашенко  
Н.М. Рожковська  
А.Я. Сенчук  
Н.Я. Скрипченко  
О.І. Соловійов  
А.А. Суханова  
Т.Ф. Татарчук  
Р.О. Ткаченко  
В.О. Товстановська  
Л.Є. Туманова  
А.Г. Ципкун  
О.С. Шаповал  
О.М. Юзько  
М.Є. Яроцький

**ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ 7** (153)/2020

## УЧРЕДИТЕЛИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ имени П.Л. ШУПИКА  
(НМАПО имени П.Л. ШУПИКА)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНСТИТУТ ПЕДИАТРИИ,  
АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ  
имени АКАДЕМИКА Е.М. ЛУКЬЯНОВОЙ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ»

БАХТИЯРОВА Д.О.

ЩЕРБИНСКАЯ Е.С.

*Приказом МОН Украины № 241 от 09.03.2016 журнал «Здоровье женщины» включен в перечень научных специализированных изданий Украины в области медицинских наук. В издании могут быть опубликованы основные результаты диссертационных работ.*

*Согласно Приказу Министерства образования и науки Украины 15.10.2019 № 1301 научно-практический журнал «Здоровье женщины» включен в Категорию «Б» Перечня научных профессиональных изданий Украины*

*Журнал «Здоровье женщины» реферировается Институтом проблем регистрации информации НАН Украины*

*Журнал «Здоровье женщины» включен в реферативную базу «Україніка наукова», а также в международные наукометрические и поисковые базы. Статьям журнала «Здоровье женщины» присваивается DOI*

## РЕКОМЕНДОВАНО

Ученым советом Национальной медицинской академии последипломного образования имени П.Л. Шупика. Протокол № 9 от 09.09.2020.

Подписано к печати 30.09.2020.

Статьи, публикуемые в журнале «ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ», – рецензированы. Ответственность за достоверность фактов и прочих сведений в публикациях несут авторы. Ответственность за содержание рекламы, а также за соответствие приводимых в рекламе сведений требованиям законодательства несут рекламодатели. Редакция и издатель не несут ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикации. Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции. При перепечатке ссылка на журнал «ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ» обязательна.

## АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ И ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЕЙ

Украина, 03039, Киев, а/я 36  
Тел.: +38(044) 257-27-27, +38(067) 233-75-91.  
E-mail: alexandra@zdr.kiev.ua

## НАШ ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: 74598

По вопросам подписки или приобретения журнала обращаться в почтовые отделения связи, в редакцию или на сайт: [www.med-expert.com.ua](http://www.med-expert.com.ua)

Тираж – 5500 экз.  
Периодичность издания – 10 номеров в год.  
Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации  
КВ №23678-13518 ПР от 04.01.2019.

## Фотовывод и печать

Типография «Аврора-Пресс»,  
г. Киев, ул. О. Довбуша, 18, тел. +38(067) 230-83-64

© Национальная медицинская академия последипломного образования имени П.Л. Шупика, 2020  
© ГУ «Институт педиатрии, акушерства и гинекологии Национальной академии медицинских наук Украины», 2020  
© Бахтиярова Д.О., 2020  
© Щербинская Е.С., 2020

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
имени П.Л. ШУПИКА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНСТИТУТ ПЕДИАТРИИ, АКУШЕРСТВА  
И ГИНЕКОЛОГИИ имени АКАДЕМИКА Е.М. ЛУКЬЯНОВОЙ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
УКРАИНЫ»

# ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ HEALTH OF WOMAN

Всеукраинский научно-практический журнал

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Ю. П. Вдовиченко**,  
член-корр. НАМН Украины,  
д. м. н., профессор,  
первый проректор НМАПО  
имени П.Л. Шупика,  
президент Ассоциации  
перинатологов Украины

## ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Н.Ю. Педаченко**,  
д. м. н., профессор,  
профессор кафедры  
акушерства, гинекологии  
и перинатологии НМАПО  
имени П.Л. Шупика

## ДИРЕКТОРА ПРОЕКТА

**Д.О. Бахтиярова**  
**Е.С. Щербинская**,  
канд. мед. наук

## ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ

И.Н. Лукавенко

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

А.А. Попильнюк

## РЕКЛАМА

Е.О. Панова

## ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР

Н.А. Викторова

## КОРРЕКТОР

Л. В. Тищенко

## ДИЗАЙН И ВЕРСТКА

С.О. Обедникова

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Т.В. Авраменко  
В.А. Бенюк  
О.А. Берестовой  
Г. Битман (Израиль)  
В.И. Бойко  
Р.Г. Ботчоришвили (Франция)  
Г.И. Брехман (Израиль)  
И.Б. Венцовская  
И.Б. Вовк  
Н.И. Генык  
И.З. Гладчук  
Е.П. Гнатко  
Н.Г. Гойда  
О.В. Голяновский  
О.В. Горбунова  
И.И. Горпинченко  
Ю.А. Дубоссарская  
А.Е. Дубчак  
С.И. Жук  
С.О. Иванюта  
А.Г. Корнацкая  
И.В. Лахно  
Т.В. Лещева  
Л.Г. Назаренко  
Л.В. Пахаренко  
Вл. В. Подольский  
В.А. Потапов  
Т.Г. Романенко  
О.В. Ромащенко  
Н.Н. Рожковская  
А.Я. Сенчук  
Н.Я. Скрипченко  
А.И. Соловьев  
А.А. Суханова  
Т.Ф. Татарчук  
Р.А. Ткаченко  
В.А. Товстановская  
Л.Е. Туманова  
А.Г. Цыпкун  
О.С. Шаповал  
А.М. Юзько  
Н.Е. Яроцкий

НАШ ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: **74598**

**HEALTH OF WOMAN 7** (153)/2020

**FOUNDERS**

SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY  
OF POSTGRADUATE EDUCATION (NMAPE)

STATE INSTITUTION «INSTITUTE OF PEDIATRICS  
OBSTETRICS AND GINECOLOGY NAMED  
ACADEMIC ELENA M. LUKYANOVA NATIONAL  
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE»

BAKHTIYAROVA D.O.

SHCHERBINSKA O.S.

*The command of the Ministry of Education and Science of  
Ukraine № 241 from 09.03.2016, Journal «Health of Woman»  
is included in the list of scientific specialized publications in  
Ukraine in the field of medical sciences.  
In the publication can be published key results of dissertations.*

*According to the order of the Ministry of Education and Science  
of Ukraine 15.10.2019 № 1301 scientific and practical journal  
«Health of woman» is included in Category «B» of the List of  
scientific professional publications of Ukraine*

*Journal «Health of Woman» is reviewed by the Institute  
of Information Recording of NAS of Ukraine*

*Journal «Health of Woman» is included  
in the abstracts database «Ukrainika naukova»,  
in the international scientometric and search databases.  
Articles of the journal «Health of Woman» are assigned DOI*

**RECOMMENDED BY**

Academic Council Shupyk National Medical Academy  
of Postgraduate Education  
Protocol №9 from 09.09.2020.

Passed for printing 30.09.2020

Articles published in the journal «Health of Woman» – reviewed.  
Authors are responsible for accuracy of the facts and other information  
in the publication. Advertisers are responsible for the content  
of advertising, as well as those appearing in the advertisement  
information requirements of the law. The editors and publishers  
are not responsible for the accuracy of the information published  
in promotional materials.

Editorial opinion may not coincide with the opinion of the authors  
of the publication.

Reprinting material only with the written permission of the  
publisher.

When reprinting reference to the journal «Health of Woman»  
is obligatory.

**EDITORIAL OFFICES ADDRESS AND  
TELEPHONE OF PUBLISHERS**

Ukraine, 03039, Kyiv, p/b 36  
Tel: +38(044) 257-27-27, +38(067) 233-75-91.  
E-mail: alexandra@zdr.kiev.ua

**OUR SUBSCRIPTION INDEX: 74598**

To subscribe or purchase contact the post offices,  
editorial office or web-site: [www.med-expert.com.ua](http://www.med-expert.com.ua)

Circulation – 5500 copies.  
Periodicity – 10 issues per year.  
Certificate of registration  
KB №23678-13518 IIP of 04.01.2019

**Imagesetter and Printing**

«Aurora-Press»,  
Kyiv, O.Dovbusha str, 18, tel. +38(067) 230-83-64

© Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education,  
2020

© SI «Institute of pediatrics obstetrics and gynecology named  
academic Elena M. Lukyanova National academy of medical  
sciences of Ukraine», 2020

© D.O.Bakhtiyarova, 2020

© O.S.Shcherbinskaya, 2020

SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY  
OF POSTGRADUATE EDUCATION  
(NMAPE)

STATE INSTITUTION  
«INSTITUTE OF PEDIATRICS OBSTETRICS  
AND GINECOLOGY NAMED ACADEMIC  
ELENA M. LUKYANOVA NATIONAL ACADEMY  
OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE»

**HEALTH OF WOMAN**

ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ

ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ

Ukrainian scientific-practical journal

**EDITOR-IN-CHIEF**

**Yu.P.Vdovychenko**,  
corresponding member  
of NAMS of Ukraine,  
Dr. med. Sciences, professor,  
First Vice rector of NMAPE,  
president of the Ukraine Perinatology  
Association

**DEPUTY OF CHIEF EDITOR**

**N.Yu. Pedachenko**,  
Dr. med. Sciences, professor,  
professor of the Department  
of Obstetrics, Gynaecology  
and Perinatology, Shupyk National  
Medical Academy of Postgraduate  
Education

**PROJECT DIRECTORS**

**D.O.Bakhtiyarova**  
**O.S.Shcherbinska**,  
PhD

**ADVERTISING DIRECTOR**

I.M. Lukavenko

**RESPONSIBLE SECRETARY**

O.O. Popilniuk

**ADVERTISEMENT**

K.O. Panova

**LITERARY EDITOR**

N.O. Viktorova

**CORRECTION**

L.V. Tischenko

**DESIGN AND IMPOSITION**

S.O. Obednikova

**EDITORIAL BOARD**

T.V. Avramenko  
V.O. Beniuk  
O.O. Berestovyi  
G. Bitman (Israel)  
V.I. Boiko  
R.G. Botchorishvili (France)  
G.I. Brekhman (Israel)  
I.B. Ventskivska  
I.B. Vovk  
N.I. Henyk  
I.Z. Hladchuk  
O.P. Hnatko  
N.G. Goyda  
O.V. Holianovskiy  
O.V. Gorbunova  
I.I. Gorpynchenko  
Yu.O. Dubossarska  
A.Ye. Dubchak  
S.I. Zhuk  
S.O. Ivanyuta  
A.H. Kornatska  
I.V. Lakhno  
T.V. Leshcheva  
L.G. Nazarenko  
L.V. Pakharenko  
Vi. V. Podolskiy  
V.O. Potapov  
T.G. Romanenko  
O.V. Romashchenko  
N.M. Rozhkovska  
A.Ya. Senchuk  
N.Ya. Skrypchenko  
O.I. Soloviev  
A.A. Suhanova  
T.F. Tatarchuk  
R.O. Tkachenko  
V.O. Tovstanovska  
L.Ye. Tumanova  
A.G. Tsypkun  
O.S. Shapoval  
O.M. Yuzko  
M.Ye. Yarotskiy