

Українська академія наук  
Вищий державний навчальний заклад України  
Українська медична стоматологічна академія

Випуск 2, том 1 (107) 2014 ВІСНИК ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ І МЕДИЦИНИ



# ВІСНИК ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ І МЕДИЦИНИ

Випуск 2, том 1 (107)

ISSN 2077-4214

# ВІСНИК ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ І МЕДИЦИНИ

Український  
науково-практичний журнал  
засновано у листопаді 1993 року  
**ЖУРНАЛ**  
виходить **1 раз на квартал**

**ВИПУСК 2, том 1 (107)**

**Рекомендовано до друку  
Вченою радою ВДНЗУ  
«Українська медична  
стоматологічна академія»  
Протокол № 8 від 12.03.2014 р.**

Включений до Російського індексу  
цитування (РІНЦ) на базі Наукової  
електронної бібліотеки eLIBRARY.RU  
та Google Scholar на базі Наукової  
електронної бібліотеки CyberLeninka

**Відповідно до постанови  
президії ВАК України  
від 11 жовтня 2000 р. №1-03/8,  
від 13 грудня 2000 р. №1-01/10,  
від 14.10.2009 р. №1-05/4 журнал  
пройшов перереєстрацію і внесений  
до Переліку № 6 і № 7 фахових  
видань, в якому можуть  
публікуватися результати  
дисертаційних робіт на  
здобуття наукових ступенів  
доктора і кандидата наук**

© ВДНЗУ «УМСА» (м. Полтава), 2013  
Підписано до друку 17.03.2014 р.  
Замовлення № 35  
Тираж 200 примірників

Біологічні і медичні науки

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**ЖДАН В. М.**, д. мед. н.  
– головний редактор (м. Полтава)  
**ПРОНІНА О. М.**, д. мед. н.  
– заступник головного редактора (м. Полтава)  
**ЧАЙКОВСЬКИЙ Ю. Б.**, д. мед. н. (Київ)  
**КУРСЬКИЙ М. Д.**, д. б. н. (Київ)  
**ANDREJ KIELBASSA** (Krems, Austria)  
**КОЧИНА М. Л.**, д. б. н. (Харків)  
**ОЛІЙНИК С. А.**, д. б. н. (Seoul, SouthKorea)  
**РИБАКОВ С. Й.**, д. мед. н. (Washington DC - Київ)  
**ШАПОШНИКОВ А. А.**, д. б. н. (Белгород, Россия)  
**КИКАЛИШВИЛИ Л. А.**, д. мед. н. (Тбілісі, Грузія)

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

АВЕТІКОВ Д. С., д. мед. н. (Полтава)  
АХТЕМІЙЧУК Ю. Т., д. мед. н. (Чернівці)  
БАБІЙЧУК Г. А., д. б. н. (Харків)  
БАЙРАК О. М., д. б. н. (Полтава)  
БЕЗШАПОЧНИЙ С. Б., д. мед. н. (Полтава)  
БОБИРЬОВ В. М., д. мед. н. (Полтава)  
БОНДАРЕНКО В. А., д. б. н. (Харків)  
ГАСЮК А. П., д. мед. н. (Полтава)  
ГРОМОВА А. М., д. мед. н. (Полтава)  
ДУБІНІН С. І., д. мед. н. (Полтава)  
ДУДЕНКО В. Г., д. мед. н. (Харків)  
ДУДЧЕНКО М. О., д. мед. н. (Полтава)  
ЖЕГУНОВ Г. Ф., д. б. н. (Харків)  
КАТЕРЕНЧУК І. П., д. мед. н. (Полтава)  
КОСТИЛЕНКО Ю. П., д. мед. н. (Полтава)  
ЛОБАНЬ Г. А., д. мед. н. (Полтава)  
ЛУЗІН В. І., д. мед. н. (Луганськ)  
ЛЯХОВСЬКИЙ В. І., д. мед. н. (Полтава)  
МІШАЛОВ В. Д., д. мед. н. (Київ)  
МІЩЕНКО І. В., д. мед. н. (Полтава)  
НЕПОРАДА К. С., д. мед. н. (Полтава)  
НОВІКОВ В. М., д. мед. н. (Полтава)  
ПОХИЛЬКО В. І., д. мед. н. (Полтава)  
ПОПОВ О. Г., д. мед. н. (Одеса)  
СКРИПНИК І. М., д. мед. н. (Полтава)  
СКРИПНИКОВ А. М., д. мед. н. (Полтава)  
СКРИПНИКОВ П. М., д. мед. н. (Полтава)  
СОБОЛЄВ В. І., д. б. н. (Донецьк)  
ТКАЧЕНКО П. І., д. мед. н. (Полтава)  
ТОПКА Е. Г., д. мед. н. (Дніпропетровськ)  
ЦЕБРЖИНСЬКИЙ І. О., д. б. н. (Полтава)

ДАНИЛЬЧЕНКО С. І. – зав. редакції

## ВІСНИК ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ І МЕДИЦИНИ

### ЗАСНОВНИКИ:

Українська академія наук Вищий державний навчальний заклад  
України «Українська медична стоматологічна академія»

### Порядковий номер випуску і дата його виходу в світ:

№ 2, том 1 (107) від 25.03.2014 р.

### Адреса редакції:

36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23, УМСА  
кафедра топографічної анатомії та оперативної хірургії

### Свідоцтво про Державну реєстрацію:

КВ №10680 від 30.11.2005 р.

### Відповідальний за випуск: О. М. Проніна

### Технічний секретар: С. І. Данильченко

### Комп'ютерна верстка та замовник: А. І. Кушпільов

### Художнє оформлення та тиражування: Ю. В. Мирон

### Секретар інформаційної служби журналу: С. І. Данильченко

м. Полтава, тел. (05322) 7-51-81, 7-22-96, 7-24-84, (095) 691-50-32

## ДО ВІДОМА АВТОРІВ ЖУРНАЛУ «ВІСНИК ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ І МЕДИЦИНИ»

У журналі публікуються роботи з усіх розділів сучасної клінічної і експериментальної медицини, а також присвячені фундаментальним проблемам біології, біохімії, фізіології, біотехнології, екології і валеології.

**У зв'язку з постановою президії Вищої атестаційної комісії України від 15.01.2003 р. № 7-05/1 «Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України», у наукових статтях повинні бути такі необхідні елементи: постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями (№ держреєстрації) аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших досліджень у даному напрямку.**

Стаття після редагування та рецензування подається у 2-х примірниках з супровідним листом, експертним заключенням, рецензією, електронним носієм. Об'єм оригінальних і оглядових статей 5-15 сторінок тексту, включаючи список літератури, таблиці, графіки, реферати. Другий екземпляр статті підписується авторами з зазначенням прізвища, ім'я та по батькові, домашньої та службової адреси, номерів телефонів, дати подання до друку.

Текст і таблиці першого екземпляру статті повинні бути набраними тільки на комп'ютері (Word 6.0; 7.0 або Word 97, шрифт Times New Roman, 14 кегль з обов'язковим наданням електронного варіанту). Диск чи електронний носій повинен бути новим, а надрукований текст на принтері на білому папері, чітким шрифтом, без помарок і виправлень. Текст на електронному носії повинен бути повним аналогом тексту на папері і записаний в 2-х файлах. Таблиці, графіки і мікрофотографії (чорно-білі, кольорові обов'язкові для морфологічних робіт – 9x12 см) вміщуються на сторінках статті в ході викладення матеріалу або компонуються на одній сторінці. Графіки, гістограми (чорно-білі або кольорові) розміщуються по тексту або компонуються на окремому листі. Сторінки не нумерувати.

*До друку приймаються наукові статті, які містять такі необхідні елементи: шифр УДК; назва статті; ініціали та прізвища авторів (кількість авторів однієї статті не повинна перевищувати п'яти осіб); назва установи та місто.*

### **Назва та номер держреєстрації наукової теми.**

**Вступ (Вступление):** постановка проблеми у загальному вигляді; аналіз останніх (за 10 років) досліджень та публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор; № держреєстрації; визначення невирішених раніше частин загальної проблеми.

### **Мета дослідження (Цель исследования) (постановка завдання).**

### **Об'єкт і методи дослідження (Объект и методы исследования).**

### **Результати досліджень та їх обговорення (Результаты исследований и их обсуждение).**

### **Висновки (Выводы).**

### **Перспективи подальших досліджень (Перспективы дальнейших исследований).**

### **Література (Литература).**

**Реферати (резюме)** російською, українською мовами обсягом не більше по 0,5 стор. кожен та ключовими словами. Резюме англійською мовою має бути структурованим, обсяг – 2 сторінки.

Список літератури складається в алфавітному порядку. Література має бути оформлена згідно вимог ДАКУ. Посилання на літературу в тексті статті даються цифрами у квадратних дужках.

Текст друкується через 1,5 інтервали, на білому папері формату А4, висота рядкових букв не менше 3 мм. На початку з лівого боку друкується УДК, потім у слідує рядку ініціали авторів і прізвище, у наступному рядку – назва статті. З нового рядка друкується назва установи, місто. З абзацу (5 знаків) – текст статті. Поля: зліва і справа 2,5 см, зверху і знизу 3,0 см.

**Матеріали надіслати за адресою:** 36024, м. Полтава-24, вул. Шевченка, 23, УМСА кафедра оперативної хірургії та топографічної анатомії. **Контактні телефони:** Полтава – (05322) 7-51-81, 7-22-96, 7-24-84, (095) 691-50-32. E-mail: svetlana\_danilch@mail.ru

### **Автори несуть персональну відповідальність за правильність наведеної інформації**

Папір офсетний 80 г/м<sup>2</sup>. Гарнітура Pragmatica. Ум. друк. арк. 36,7. Ум. фабр.-відб. 45,16. Обл.-вид. арк. 31,05

**Макет, тиражування:** ФОП Мирон І. А., м. Полтава, вул. Г. Сталінграда, 34/24а, корп. 1, кв. 128  
Свідотцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготовників та розповсюджувачів видавничої продукції **ПЛ № 33** від 29 листопада 2010 року  
**Адреса видавця:** 36024, м. Полтава-24, вул. Шевченка, 23, УМСА, кафедра оперативної хірургії та топографічної анатомії.