

ISSN 2077-4214

# ВІСНИК ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ І МЕДИЦИНИ

Український  
науково-практичний журнал  
засновано у листопаді 1993 року

**ЖУРНАЛ  
виходить 1 раз на квартал**

**ВИПУСК 3, том 1 (110)**

**Рекомендовано до друку  
Вченою радою ВДНЗУ  
«Українська медична  
стоматологічна академія»  
Протокол № 10 від 14.05.2014 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), 2014  
Підписано до друку 15.05.2014 р.  
Замовлення № 54  
Тираж 200 примірників

Біологічні і медичні науки

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**ЖДАН В. М.**, д. мед. н.  
– головний редактор (м. Полтава)  
**ПРОНИНА 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. (Тбіліси, 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:

Випуск 3, том 1 (110) від 25.05.2014 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 компонується 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, (098) 305-25-77. 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  
Замовник і видавник ФОП Кушпільов А.І. Свідоцтво Держреєстрації № 790512 від 09.09.2004,  
36023, м. Полтава, вул. Алмазна 14, кв. 9.

**Макет, тиражування:** ФОП Мирон І. А., м. Полтава, вул. Г. Сталінграда, 34/24а, корп. 1, кв. 128  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготовників  
та розповсюджувачів видавничої продукції ПЛ № 33 від 29 листопада 2010 року

**Адреса редакції:** 36024, м. Полтава-24, вул. Шевченка, 23, УМСА, кафедра оперативної хірургії та топографічної анатомії.