

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ПРИРОДНИЧИЙ  
АЛЬМАНАХ**

**(Біологічні науки)  
Випуск 34**

**Херсон 2023**

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
KHERSON STATE UNIVERSITY

# SCIENTIFIC BULLETIN OF NATURAL SCIENCES

(Biological Sciences)  
Issue 34

Kherson 2023



УДК 57(082)

П 77

Природничий альманах (біологічні науки). Збірник наукових праць.

П 77 Випуск 34. – Херсон, 2023. – 58 с.

ISSN 2524-0838

E ISSN 2706-9133

DOI: 10.32999/ksu2524-0838

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: серія КВ № 23952-13792 ПР, видане 26.04.2019 року.

Друковане наукове видання включене до Переліку наукових фахових видань України (Наказ МОН України від 15.10.2019 № 1301, додаток 7).

Затверджено відповідно до рішення Вченої ради Херсонського державного університету (протокол від 29.06.2023 р., № 14 ).

#### Редакційна колегія:

##### *Головний редактор:*

**Зав'ялов Володимир Петрович** – доктор біологічних наук, професор (Херсонський державний університет, Херсон, Україна).

##### *Заступники головного редактора:*

**Гасюк Олена Миколаївна** – кандидатка біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);

**Бесчасний Сергій Павлович** – кандидат біологічних наук (Херсонський державний університет, Херсон, Україна)

##### *Відповідальний секретар:*

**Орлова-Гудім Катерина Сергіївна** – асистентка (Херсонський державний університет, Херсон, Україна).

#### *Члени редакційної колегії:*

**Босенко Анатолій Іванович** – кандидат біологічних наук, доктор педагогічних наук, професор (Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Одеса, Україна); **Гайдай Микола Іванович** – кандидат медичних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна); **Головченко Ігор Валентинович** – кандидат біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна); **Карпець Юрій Вікторович** – доктор біологічних наук, професор (Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва, Харків, Україна); **Ковальчук Лариса Євгенівна** – докторка медичних наук, професорка (Івано-Франківський національний медичний університет, Івано-Франківськ, Україна); **Коробейнікова Леся Григорівна** – докторка біологічних наук, доцентка (Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, Україна); **Мойсієнко Іван Іванович** – доктор біологічних наук, професор (Херсонський державний університет, Херсон, Україна); **Сараненко Інна Іванівна** – кандидатка біологічних наук, доцентка (Херсонський державний університет, Херсон, Україна); **Ткаченко Галина Михайлівна** – габілітована докторка, професорка (Поморська академія, Слупськ, Республіка Польща); **Уваєва Олена Іванівна** – докторка біологічних наук, доцентка (Житомирський державний університет імені І.Франка, Житомир, Україна); **Чернозуб Андрій Анатолійович** – доктор біологічних наук, професор (Чорноморський національний університет імені Петра Могили, Миколаїв, Україна); **Чмієловська-Бар Ягна** – докторка, асистентка професора (Університет імені Адама Міцкевича, Познань, Республіка Польща); **Шкуропат Анастасія Вікторівна** – кандидатка біологічних наук, доцентка (Херсонський державний університет, Херсон, Україна); **Янчій Роман Іванович** – доктор біологічних наук, професор (Інститут фізіології імені О.О. Богомольця, Київ, Україна).

*У збірнику висвітлюються результати наукових досліджень в галузі біологічних наук. Збірник адресований науково-педагогічним працівникам, співробітникам наукових установ, здобувачам наукових ступенів, студентам.*

Електронна сторінка збірки: <http://na.kspu.edu/index.php/na>

©Херсонський державний університет, 2023



## ЗМІСТ

**Давидов Д. А.**

*Impatientetum noli-tangere-parviflorae* ass. nova – новий синтаксон рудеральної рослинності з Лівобережного Лісостепу України ..... 5

**Давидова А. О.**

Деякі питання синтаксономії псамофітної рослинності Національного природного парку «Олешківські піски» (Херсонська обл.) та його околиць .. 14

**Коваленко П. Г.**

Радіомодифікаційна дія біологічно активної добавки мумійо на показники червоної крові при постійній комбінованій дії низькоінтенсивного іонізуючого випромінювання природного і техногенного походження ..... 24

**Комісова Т. Є., Гончаренко М.С., Сліпцова Н. А.**

Вплив природної та техногенної дії іонізуючої радіації на показники йоду в організмі ..... 34

**Коц С. М., Коц В. П.**

Оцінка функціонального стану серцево-судинної системи дітей 11-12 років .. 43