

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

# **ПРИРОДНИЧИЙ АЛЬМАНАХ**

**(Біологічні науки)  
Випуск 30**

**Херсон 2021**





MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

KHERSON STATE UNIVERSITY

# SCIENTIFIC BULLETIN OF NATURAL SCIENCES

(Biological Sciences)

Issue 30

Kherson 2021

УДК 57(082)

П 77

**Природничий альманах (біологічні науки). Збірник наукових праць.**

П 77 Випуск 30. - Херсон: ФОП Вишемирський В. С., 2021. – 136 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 23.06.2021 р., № 17).

**Редакційна колегія:**

**Головний редактор:**

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

**Заступник головного редактора:**

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

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

**Відповідальний секретар:**

**Орлова-Гудім Катерина Сергіївна** – викладач (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** – доктор медичних наук, професор (Івано-Франківський національний медичний університет, Івано-Франківськ, Україна);

**Коробейнікова Леся Григорівна** – доктор біологічних наук, доцент (Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, Україна); **Мойсієнко Іван Іванович** – доктор біологічних наук, професор (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);

**Сараненко Інна Іванівна** – кандидат біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна); **Сидорович Марина Михайлівна** – кандидат біологічних наук, доктор педагогічних наук, професор (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);

**Ткаченко Галина Михайлівна** – габілітований доктор, професор (Поморська академія, Слупськ, Республіка Польща); **Увасва Олена Іванівна** – доктор біологічних наук, доцент (Житомирський державний університет імені І.Франка, Житомир, Україна);

**Чернозуб Андрій Анатолійович** – доктор біологічних наук, професор (Чорноморський національний університет імені Петра Могили, Миколаїв, Україна); **Чмісловська-Бар Ягна** – доктор, асистент професора (Університет імені Адама Міцкевича, Познань, Республіка Польща);

**Шкуропат Анастасія Вікторівна** – кандидат біологічних наук, доцент (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, 2021

## ЗМІСТ

**Алексенко Т. Л., Шевченко І. В.**

СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА  
МАКРОЗООБЕНТОСУ ОЗЕРА ЗАКІТНЕ..... 7

**Бесчасний С. П., Лисенко Є. М., Гасюк О. М., Ерліш О. О.**

ВПЛИВ МОНООКСИДУ КАРБОНУ НА ШВИДКІСТЬ ЕКСКРЕКЦІЇ  
ЕТАНОЛУ НИРКАМИ..... 15

**Боброва М. С., Аркушина Г. Ф., Ворона С. О.**

ВПЛИВ ГІПОТЕРМІЇ НА ВМІСТ СУПЕРОКСИДНОГО АНІОН-  
РАДИКАЛУ ТА ТБК-АКТИВНИХ ПРОДУКТІВ В ЗАПАСАЮЧІЙ  
ПАРЕНХІМІ ЇСТІВНИХ ЧАСТИН РОСЛИН ..... 22

**Вичалковська Н.В., Алфьорова А.В.**

ВНУТРІШНЬО- ТА МІЖПОПУЛЯЦІЙНА МІНЛИВІСТЬ ЧЕРЕПАШКИ  
НАЗЕМНИХ МОЛЮСКІВ *BREPHULOPSIS CYLINDRICA* ПІВНІЧНОГО  
ПРИЧОРНОМОР'Я ..... 31

**Вичалковська Н.В., Олексюк Т.М.**

ВНУТРІШНЬО- ТА МІЖПОПУЛЯЦІЙНА МІНЛИВІСТЬ ДЕЯКИХ  
ВІДДІЛІВ СТАТЕВОГО АПАРАТУ НАЗЕМНОГО МОЛЮСКА  
*BREPHULOPSIS CYLINDRICA* ПІВНІЧНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я..... 39

**Давидов Д.А., Давидова А.О.**

ПОШИРЕННЯ ТА ЕКОЛОГІЯ *CORYNEPHORUS CANESCENS* (L.) P.  
BEAUV. (РОАСЕАЕ) У ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ ..... 47

**Матяшук Р.К., Ткаченко І.В.**

ЧУТЛИВІСТЬ ПИЛКУ ФОРЗИЦІЇ ДО ФАКТОРІВ ОТОЧУЮЧОГО  
СЕРЕДОВИЩА МЕГАПОЛІСУ..... 56

**Мінаєва Г.М.**

СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ФІТОПЛАНКТОНУ ВОДОТОКІВ НИЖНЬОГО ДНІПРА..... 75

**Павлова Н.Р., Дзеркаль В.М., Пономарьова А.А.**

БІОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕНДРОФЛОРИ НПП  
«НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ»..... 84

**Причепя М.В., Прокопук М.С., Коваленко Ю.О.**

ВИДОВИЙ СКЛАД МАКРОФІТІВ ТА ІХТІОФАУНИ ОЗ. МАРТИШІВ  
(КИЇВ, ОСОКОРКИ) ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ МАЛОПОРУШЕНИХ  
ЗАПЛАВНИХ КОМПЛЕКСІВ..... 97

**Стадниченко А.П., Увасва О.І., Ігнатенко О.О.**

ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ ІОНІВ СR (III) НА СПОСІБ ЖИТТЯ,  
ПОКАЗНИКИ ЖИВЛЕННЯ І ТРАВЛЕННЯ ДЕЯКИХ ЖИТТЄВИХ  
ФОРМ СТАВКОВИКІВ (MOLLUSCA, GASTROPODA,  
LUMNAEIDAE) ..... 109

**Шевряков М.В.**

БУФЕРНІ СИСТЕМИ КРОВІ (ЛЕКЦІЯ) ..... 121