

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ПРИРОДНИЧИЙ
АЛЬМАНАХ**

**(Біологічні науки)
Випуск 33**

Херсон 2022

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KHERSON STATE UNIVERSITY

SCIENTIFIC BULLETIN OF NATURAL SCIENCES

(Biological Sciences)
Issue 33

Kherson 2022



УДК 57(082)

П 77

Природничий альманах (біологічні науки). Збірник наукових праць.

П 77 Випуск 33. – Херсон, 2022. – 71 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, категорія Б (Наказ МОН України від 15.10.2019 № 1301, додаток 7).

Затверджено відповідно до рішення Вченої ради Херсонського державного університету (протокол від 20.12.2022 р., №6).

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);

Головченко Ігор Валентинович – кандидат біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна); **Карпець Юрій Вікторович** – доктор біологічних наук, професор (Державний біотехнологічний університет, 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); **Увасва Олена Іванівна** – докторка біологічних наук, доцентка (Житомирський державний університет імені І.Франка, Житомир, Україна); **Чернозуб Андрій Анатолійович** – доктор біологічних наук, професор (Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна); **Чмісловська-Бар Ягна** – докторка, асистентка професора (Університет імені Адама Міцкевича, Познань, Республіка Польща); **Шкурпат 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, 2022



ЗМІСТ

Гузік У. В., Прокоп'як М. З., Голіней Г. М., Крижановська М. А. ПОШИРЕННЯ <i>HYRHANTRIA CUNEA</i> DRURY У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	5
Кисельов Ю. О., Поліщук В. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ІНВАЗІЙНОЇ ФЛОРИ ЯК НАУКОВИЙ НАПРЯМОК НА БІОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНОМУ ПОГРАНИЧЧІ	15
Луданов К.В., Коробейніков Г.В., Луданов Д.Р., Коробейнікова Л.Г. КОМПОНЕНТНИЙ СКЛАД ТІЛА І ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ АНАЕРОБНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕРХНІХ І НИЖНІХ КІНЦІВОК У ЕЛІТНИХ БОРЦІВ	21
Beschasnyi S.P., Hasiuk O.M. CARBON MONOXIDE SUPPRESSES PRODUCTION OF PRO- INFLAMMATORY CYTOKINES DURING ISCHEMIA-REPERFUSION.....	29
Tkachenko H., Buyun L., Hasiuk O., Beschasnyi S., Honcharenko V., Prokopiv A., Kurhaluk N. ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF AN ETHANOLIC EXTRACT DERIVED FROM LEAVES OF <i>FICUS LINGUA</i> WARB. EX DE WILD. & T.DURAND (MORACEAE) AGAINST SOME GRAM-POSITIVE AND GRAM- NEGATIVE STRAINS	38
Tkachenko H., Ivanova Ye., Tiupova T., Kurhaluk N. EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF COMMERCIAL GREEN TEA	51
Tkachenko H., Kurhaluk N., Hasiuk O., Beschasnyi S., Buyun L., Honcharenko V., Prokopiv A. <i>IN VITRO</i> ANTIOXIDANT RESPONSE OF THE EQUINE BLOOD TREATED BY EXTRACT DERIVED FROM LEAVES OF <i>FICUS</i> <i>DELTOIDEA</i> JACK (MORACEAE)	60