

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ПРИРОДНИЧИЙ
АЛЬМАНАХ**

**(Біологічні науки)
Випуск 29**

Херсон 2020

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KHERSON STATE UNIVERSITY

SCIENTIFIC BULLETIN OF
NATURAL SCIENCES

(Biological Sciences)
Issue 29

Kherson 2020

УДК 57(082)

П 77

Природничий альманах (біологічні науки). Збірник наукових праць.

П 77 Випуск 29. - Херсон: ФОП Вишемирський В. С., 2020. – 88 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 21.12.2020 р., № 7).

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).

Відповідальний секретар – Орлова-Гудім Катерина Сергіївна – викладач (Херсонський державний університет, Херсон, Україна).

Члени редакційної колегії:

1. Бесчасний Сергій Павлович, кандидат біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);
2. Босенко Анатолій Іванович, кандидат біологічних наук, доктор педагогічних наук, професор (Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Одеса, Україна);
3. Гайдай Микола Іванович, кандидат медичних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);
4. Головченко Ігор Валентинович, кандидат біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);
5. Карпець Юрій Вікторович, доктор біологічних наук, професор (Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва, Харків, Україна);
6. Ковальчук Лариса Євгенівна, доктор медичних наук, професор (Івано-Франківський національний медичний університет, Івано-Франківськ, Україна);
7. Коробейнікова Леся Григорівна, доктор біологічних наук, доцент (Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, Україна);
8. Мойсієнко Іван Іванович, доктор біологічних наук, професор (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);
9. Сараненко Інна Іванівна, кандидат біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);
10. Сидорович Марина Михайлівна, доктор педагогічних наук, професор (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);
11. Ткаченко Галина Михайлівна, габілітований доктор, професор (Поморська академія, Слупськ, Республіка Польща);
12. Уваєва Олена Іванівна, доктор біологічних наук, доцент (Житомирський державний університет імені І.Франка, Житомир, Україна);
13. Чернозуб Андрій Анатолійович, доктор біологічних наук, професор (Чорноморський національний університет імені Петра Могили, Миколаїв, Україна);
14. Чмієловська-Бар Ягна, доктор, асистент професора (Університет імені Адама Міцкевича, Познань, Республіка Польща);
15. Шкурюпат Анастасія Вікторівна, кандидат біологічних наук, доцент (Херсонський державний університет, Херсон, Україна);
16. 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 та педагогічним працівникам, співробітникам наукових установ, здобувачам наукових ступенів.

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

©Херсонський державний університет, 2020

ЗМІСТ

Височанська М. В., Бесчасний С. П., Гасюк О. М.

ОЦІНКА ВПЛИВУ ДОНОРА МОНООКСИДУ КАРБОНУ (CORM-2) НА ШВИДКІСТЬ ЗГОРТАННЯ КРОВІ В УМОВАХ ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ..... 6

Давидов Д. А.

НОВІ ЗНАХІДКИ ЧУЖОРІДНИХ РОСЛИН-ЕРГАЗІОФІТІВ У ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 14

Дзеркаль В. М., Наумович Г. О., Пономарьова А. А.

ДО ВИВЧЕННЯ ВИЩИХ СУДИННИХ РОСЛИН І ЛИШАЙНИКІВ КАРДАШИНСЬКОГО БОЛОТА В МЕЖАХ НПП «НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ» 24

Мазур Т. П., Дідух А. Я., Дідух М. Я.

БІОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОДИНИ HALORAGACEAE R. BR. ТА ВИДІВ ПРЕДАСТАВЛЕНИХ В КОЛЕКЦІЇ БОТАНІЧНОГО САДУ ІМ. АКАД. О. В. ФОМІНА 30

Причепя М. В., Коваленко Ю. О.

ЗМІНА МАРКЕРНИХ ПОКАЗНИКІВ (АКТИВНІСТЬ ЛУЖНОЇ ФОСФАТАЗИ ТА ВМІСТУ МАЛОНОВОГО ДІАЛЬДЕГІДУ) У КРАСНОПІРКИ ЗВИЧАЙНОЇ *SCARDINIUS ERYTHROPHTALMUS* (L.), ЯК ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ВОДОЙМ 43

Селюкова Н. Ю.

СТАТЕВА ПОВЕДІНКА НАЩАДКІВ САМИЦЬ ЩУРІВ НАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ РІЗНОГО ВІКУ З ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ..... 53

Селюніна З. В., Маркауцян О. Є., Дубов С. В.

ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ СТЕПОВОЇ ГАДЮКИ *VIPERA RENARDI* НА ПІВДНІ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ 63

Шевченко І. В.

ФАУНА CHIRONOMIDAE (INSECTA, DIPTERA) ПОНИЗЗЯ ДНІПРА. ЧАСТИНА 1: ПІДРОДИНА TANYPODINAE..... 73

Наукове видання

ПРИРОДНИЧИЙ АЛЬМАНАХ

Серія: Біологічні науки

Випуск 29

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ.

ISSN 2524-0838
E ISSN 2706-9133

Відповідальний за випуск *Гасюк О. М.*
Технічний редактор *Вишемирська С. В.*

Підписано до друку 29.12.2020 р.
Папір офсетний. Наклад 300 прим.
Гарнітура Times New Roman. Друк різнографія.
Ум. друк. арк. 6,60. Обл.-вид. арк. 7,09.
Замовлення № 1889.

Надруковано з готового оригінал-макету у
книжковому видавництві ФОП Вишемирський В.С.
Свідоцтво про внесення до державного реєстру суб'єктів видавничої справи:
серія ХС № 48 від 14.04.2005
видано Управлінням у справах преси та інформації
73000, Україна, м. Херсон, вул. Соборна, 2.
Тел. (050) 133-10-13, (050) 514-67-88
e-mail: printvvs@gmail.com