



27-29 вересня, 2023  
м. Ужгород  
УКРАЇНА

---

**Матеріали II Міжнародної міждисциплінарної  
науково-практичної конференції**

**«ВІДКРИТА НАУКА УКРАЇНИ:  
ВІЗІЙНИЙ ДИСКУРС В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ»**

---



*Рекомендовано до друку  
Вченою радою факультету післядипломної освіти та доуніверситетської  
підготовки ДВНЗ «Ужгородського національного університету»  
(протокол № 3 від 19 жовтня 2023 р.)*

Матеріали II Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції «Відкрита наука України: візійний дискурс в умовах воєнного стану», 27-29 вересня 2023 року.

Proceedings of the II International Interdisciplinary Scientific and Practical Conference "Open Science of Ukraine: Visionary Discourse in the Context of Martial Law", 27-29 September 2023.

Materiały II Międzynarodowej Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowo-Praktycznej "Otwarta nauka Ukrainy: dyskurs wizjonerski w kontekście stanu wojennego", 27-29 września 2023 r.

**Укладачі:** Адамчо О. П. - провідний інженер відділу технічних засобів навчання Центру інформаційних технологій, асистент кафедри комп'ютерних систем та мереж, голова Ради молодих вчених інженерно-технічного факультету, секретар Ради молодих вчених ДВНЗ «Ужгородський національний університет».



Кількість отриманих матеріалів тез: 170

Кількість сторінок: 472 с.

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1. АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО. ТЕХНІЧНІ НАУКИ. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

**Капленко Д.Д., Харченко К.С.**

СИСТЕМА РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ СПА-ЦЕНТРІВ В УКРАЇНІ ..... 23

**Троханяк В.І.**

МОДЕЛЮВАННЯ НОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ ТЕПЛООБМІННОГО ОБЛАДНАННЯ  
ДЛЯ СИСТЕМ ПІДТРИМАННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ПТАШНИКАХ..... 26

**Хорольський А.О.**

ПРОЄКТНИЙ ПІДХІД В ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ..... 28

### СЕКЦІЯ 2. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ, Й ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ, СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

**Бондар О.Б.**

ТИПОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ЗАХИСНИХ ЛІСІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ  
ОБЛАСТІ ..... 32

**Гаврилюк Л.В., Безноско І.В.**

ЕКОЛОГІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ СОРТІВ РОСЛИН ВІВСА ЗА ПОКАЗНИКОМ  
ВПЛИВУ НА ЩІЛЬНІСТЬ ПОПУЛЯЦІЇ ..... 34

**Івашко М.В., Бурмей С.А., Смоланка В.В., Бойко Н.В.**

МІКРОБІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗБУДНИКІВ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИХ  
ІНФЕКЦІЙ, ВИДІЛЕНИХ З ПОВЕРХОНЬ МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА  
ПОВІТРЯ ..... 37

**Котик Б.І., Іскра Р.Я.**

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ВІТАМІНУ Е ТА ЕТИЛТІОСУЛЬФАНІЛАТУ НА  
ВМІСТ ОКРЕМИХ ФОСФОЛІПІДНИХ ФРАКЦІЙ КРОВІ ЩУРІВ ЗА  
ТОКСИЧНОЇ ДІЇ CR(VI) ..... 40

**Мельниченко С.Г.**

СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ МАЛИХ ВОДОСХОВИЩ ДЛЯ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ ТА СТІЙКОСТІ ВОДНИХ  
ЕКОСИСТЕМ В УКРАЇНІ..... 43

**Скляр І.І., Кривцова М.В.**

АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІ МІКРООРГАНІЗМИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ  
ЯК ФАКТОР УСКЛАДНЕНЬ ПЕРЕБІГУ ПАТОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ В  
РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ ПРИ ПАРОДОНТИТІ..... 46

**Мельниченко Софія Геннадіївна**, здобувачка

ступеня доктора філософії третього року навчання

*Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна*

e-mail: [sofiya.melnichenko.98@gmail.com](mailto:sofiya.melnichenko.98@gmail.com)

ORCID: 0000-0002-5940-7943

## **СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ МАЛИХ ВОДОСХОВИЩ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ ТА СТІЙКОСТІ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ В УКРАЇНІ**

***Ключові слова:** малі водосховища; продовольча безпека; стійкість водних екосистем.*

**Вступ.** На території України, малі водосховища відіграють провідну роль у забезпеченні населення продовольством. На сучасному етапі соціально-економічного розвитку продовольча безпека у світі є глобальною проблемою, оскільки потрібне безперебійне та стає постачання продовольства для населення. Україна, у цьому контексті не є виключенням. З огляду на те, що в межах Європи, Україна є одним з найбільших виробників сільськогосподарської продукції, вивчення первинного сектору економіки є досить важливим та актуальним.

**Метою статті** є загальна характеристика стратегій використання потенціалу малих водосховищ України з урахуванням збереження їх екологічної стійкості.

**Результати.** В межах України знаходиться велика кількість природних водних ресурсів, що позитивно вплинуло на значний розвиток рибництва в її межах. Слід зазначити, що значного поширення в межах України набули і штучні водні об'єкти, до найчисленніших з яких слід віднести малі водосховища. Дані об'єкти є штучними водоймами багатоцільового призначення, які поширені по території України вкрай нерівномірно. Чимала кількість вітчизняних наукових напрацювань свідчить про те, що малі водосховища мають великий потенціал для ведення рибництва, оскільки в їх водах наявна велика кількість природної кормової баз. Проте, цей потенціал, на даний момент використовується не в повній мірі (Мельниченко, С. Г., 2023). Задля раціонального використання малих водосховищ та забезпечення населення достатньою кількістю рибної продукції

необхідно впроваджувати стратегії сталого використання малих водосховищ. До стратегій, які забезпечать стале використання малих водосховищ слід віднести наступні (Шевченко, В. Ю., Кутіщев, П. С., 2020):

- дотримання принципу «комплексності» в управлінні малими водосховищами, де мається не увазі врахування потреб аквакультури, сільського господарства та природної складової;

- сприяння сталому та економічно вигідному розвитку рибництва на малих водосховищах за рахунок їх продукційних можливостей, що дозволить значно наростити рибогосподарські запаси України та підвищити її рівень економіки;

- застосування методів агролісомеліорації навколо малих водосховищ, що забезпечить підтримку біорізноманіття;

- використання практик органічного землеробства навколо водосховищ, що значно знизить рівень забруднення води від хімікатів;

- розробка заходів з моніторингу вод малих водосховищ задля підтримки їх екологічної цілісності та стійкості.

**Висновки.** Таким чином, малі водосховища є перспективними об'єктами, які у майбутньому можуть відігравати важливу роль у продовольчій безпеці та виробництві біопродукції в Україні. Подальше впровадження стратегій сталого використання малих водосховищ дозволить істотно підвищити рівень вирощування риби в державі, а також покращить екологічний стан даного типу водойм.

**Перспективи подальших досліджень** полягають в детальному аналізі розглянутих стратегій сталого використання малих водосховищ на різних територіальних рівнях.

**Конфлікту інтересів** у статті немає.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Мельниченко, С. Г. (2023). Огляд малих водосховищ півдня України з точки зору рибогосподарської експлуатації. *Водні біоресурси та аквакультура*, 1, 64 – 72.
2. Шевченко, В. Ю., Кутіщев, П. С. (2020). Обґрунтування рибогосподарського використання малих водосховищ Миколаївської області. *Таврійський науковий вісник. Серія «Сільськогосподарські науки»*, 115, 285–290.