

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»



# ***МАТЕРІАЛИ*** **ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ** **НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-** **КОНФЕРЕНЦІЇ**

**РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОГРАМ ДЕРЖАВНИМИ ТА**  
**МІЖНАРОДНИМИ ПРОЕКТАМИ НА БАЗІ**  
**ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ АГРАРНОГО**  
**ПРОФІЛЮ**

*Херсон - 2020*

## ЗМІСТ

<i>ТзОВ «Мавіста. Студентська служба працевлаштування</i> <b>Нові можливості для студентів з «Мавіста»</b>	4
<i>Dashevskа Larisa</i> <b>Role of grants in development of society</b>	10
<i>Лебедєва Надія Анатоліївна</i> <b>Аналіз стану рослинності території Центрального Іраку з використанням даних дистанційного зондування Землі та ГІС-технологій</b>	14
<i>Коржов Євген Іванович, Рудницький Євгеній Андрійович, Сілін Микола Миколайович</i> <b>Значення міжнародних організацій при реалізації проектів з покращення екологічного стану водних об'єктів Півдня України на початку ХХІ століття</b>	19
<i>Боліла Світлана Юріївна</i> <b>Шляхи активізації діяльності створювачів інноваційного продукту в освітньому середовищі аграрної сфери</b>	25
<i>Морозов Роман Володимирович, Чекамова Олена Іванівна</i> <b>Теоретичні засади наукового забезпечення інноваційного напрямку розвитку галузі рисівництва в Україні</b>	29
<i>Нежлукченко Тетяна Іванівна, Папакіна Наталія Сергіївна, Нежлукченко Наталя Валентинівна, Аверчева Наталя Олександрівна</i> <b>Оцінка впливу змін клімату та ризиків для тваринництва</b>	40
<i>Нежлукченко Тетяна Іванівна, Пічура Віталій Іванович, Папакіна Наталія Сергіївна, Нежлукченко Наталя Валентинівна</i> <b>Тенденції зміни кліматичних умов півдня України для галузі вівчарства</b>	44
<i>Мамедов Садіяр Мухтасович</i> <b>Аспірантське дослідження як результат реалізації міжнародного проекту «ЕСОІМРАСТ»</b>	49
<i>Папакіна Наталія Сергіївна, Нежлукченко Наталя Валентинівна</i> <b>Модернізація освіти і підготовка кадрів в умовах технологічних викликів сьогодення</b>	55
<i>Соболь Ольга Михайлівна</i> <b>Досвід участі здобувачів вищої освіти біолого – технологічного факультету у заході міжнародного проекту «The handling with horses at liberty»</b>	60

## ЗНАЧЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТІВ З ПОКРАЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ НА ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ

*Коржов Євген Іванович,  
Рудницький Євгеній Андрійович,  
Сілін Микола Миколайович*  
Херсонський державний  
аграрний університет  
м. Херсон, Україна

Фінансування проектів з поліпшення екологічного стану водних об'єктів в Україні в умовах тривалої соціально-економічної та політичної кризи, яка розпочалась після різкої девальвації національної валюти наприкінці 2014 року спричиненої зміною влади, політико-економічного напрямку розвитку країни та іншими причинами, і триває по нинішній час, є досить актуальним питанням для багатьох науково-дослідних установ та громадських організацій екологічного спрямування. Не зважаючи на досить великий спектр державних програм зі збереження біорізноманіття, природних ресурсів та оточуючого середовища досить вагомий внесок у фінансуванні екологічних проектів мають міжнародні організації та фонди.

Досвід співпраці з міжнародними організаціями у сфері екологічних досліджень вказує досить продуктивні результати як у науково-дослідницькій діяльності, так і у практичному впровадженні отриманих наукових результатів та розробок, особливо на невеликих за площею водних об'єктах. Так, за фінансування компанії *The Coca-Cola Company* Українським товариством охорони птахів, яке є українським партнером *BirdLife International*, тільки на території Херсонської області за останні 10 років було покращено екологічний стан значної кількості водойм та водотоків. До основних науково-практичних розробок, які виконувались за сприяння товариства належать наступні проекти: «Обґрунтування необхідності проведення

робіт і розробка рекомендацій щодо штучного посилення водообміну заплавної комплексу Олешківської ділянки пониззя Дніпра» (2014 р.), «Дослідження гідрологічного, гідрохімічного та гідробіологічного режиму р. Каланчак у Каланчацькому районі Херсонської області, та розробка рекомендацій щодо покращення стану гідроекосистем» (2015, 2016 р.), розроблено проект та проведено розчищення серії водойм в межах села Буркути, Голопристанського району (2018 р.). В нинішній час у співпраці з іноземними партнерськими організаціями і за підтримки міжнародних фінансових донорів **Українське товариство охорони птахів** сприяє збільшенню біорізноманіття українських степів, водно-болотні екосистеми Полісся, зберігає букові праліси Карпат, та успішно відновлює добрий екологічний стан водойм та водотоків Півдня України.

Ще одним прикладом успішного співробітництва наукових установ з міжнародними організаціями є впровадження проекту будівництва Каховської ГЕС-2, який фінансується Міжнародним банком реконструкції та розвитку (*International Bank for Reconstruction and Development*). Завдяки цьому проекту ПрАТ Укргідроенерго у нинішній час планує провести модернізацію Каховського гідровузла, встановити додаткові більш ефективні гідроагрегати та провести серію природоохоронних заходів, які були розроблені та науково-обґрунтовані профільними установами НАН України. Звісно, без міжнародного фінансування провести такі масштабні роботи було б вкрай складно.

За результатами співпраці з вище зазначеними організаціями нами було отримано натурні матеріали, які лягли в основу ряду монографій [2–4], статей у наукових виданнях [1, 5–12, 15–19], матеріалів конференцій на яких представлялись ключові аспекти досліджень та стали основою для розробки науково-практичних

рекомендацій з покращення екологічного стану різнотипних водних об'єктів Півдня України [13, 14].

Безсумнівно, без сприяння міжнародних організацій та фондів проведення подібних досліджень було б практично неможливим. Досвід вказує на те, що фінансування досліджень з подальшим впровадженням отриманих наукових розробок екологічного спрямування на незначних за площею об'єктах як вод так і суцї не є економічно привабливим вкладенням для фінансування за рахунок держави. Через це більш реалістичним є отримання фінансування на проведення екологічно-спрямованих науково-практичних досліджень саме з міжнародних джерел (природоохоронних об'єднань, фондів, грантів, тощо).

Таким чином, залучення міжнародних організацій до реалізації проектів з покращення екологічного стану водних об'єктів України сприяє не лише інтенсифікації науково-практичної діяльності вітчизняних вчених, розробці та впровадженню новітніх екологічно чистих методів збереження та відтворення природних ресурсів, а й відтворенню інвестиційного клімату країни та її загальному економічному розвитку.

#### Список літератури

1. Алексенко Т.Л. Структура угруповань і біопродуктивність макрзообентосу Кардашинського лиману / Т.Л. Алексенко, Є.І. Коржов, І.В. Шевченко // Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 25. Збірник наукових праць. – Херсон: Вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2018. – С. 4-9.

2. Гідроекосистеми Півдня України. Річка Каланчак / Овечко С.В., Алексенко Т.Л., Коржов Є.І. та ін.; за ред. С.В. Овечка. – Херсон: Херсонська гідробіологічна станція НАН України, 2016. – 100 с.

3. Екологічний стан урбанізованих заплавних водойм. Кардашинський лиман / Овечко С.В., Алексенко Т.Л., Коржов Є.І. та ін.; за ред. С.В. Овечко. – Херсон: Херсонська гідробіологічна станція НАН України, 2015. – 72 с.

4. Екологічний стан урбанізованих заплавних водойм. Стебліївський лиман / Алексенко Т.Л., Овечко С.В., Коржов Є.І. та ін.; за ред. В.М. Тімченка, Т.Л. Алексенко. – Херсон. Херсонська гідробіологічна станція НАН України, 2011. – 48 с.

5. Коржов Є.І. Антропогенний вплив на екосистему пониззя Дніпра та можливі шляхи його послаблення / Є.І. Коржов // Наукові праці Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту. – Вип. 267. – К.: Ніка-Центр, 2015. – С. 102-108.

6. Коржов Є.І. Вплив режиму течій на кількісні показники фітопланктону мілководних водойм пониззя Дніпра / Є.І. Коржов, Г.М. Мінаєва // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – К.: Обрії. – 2014. – Том 2(33). – С. 61–65.

7. Коржов Є.І. Еколого-гідрологічна характеристика Кардашинського лиману / Є.І. Коржов, В.Л. Гільман // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – К.: Обрії. – 2015. – Том 2(37). – С. 100-108.

8. Коржов Є.І. Зовнішній водообмін руслової та озерної систем пониззя Дніпра в сучасний період / Є.І. Коржов // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – К.: Обрії. – 2013. – Том 2(29). – С. 37–45.

9. Коржов Є.І. Математичне моделювання течій у внутрішніх водоймах пониззя Дніпра / Є.І. Коржов // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – К.: Обрії. – 2012. – Том 2(27). – С. 38–43.

10. Коржов Є.І. Огляд сучасних методів берегоукріплення узбережжя водних об'єктів Херсонської області природним шляхом / Є.І. Коржов // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – Асканія-Нова: ФОП Половко Н.В., 2019. – Том 21. – С. 119-123.

11. Коржов Є.І. Особливості впливу зовнішнього водообміну на гідрохімічний режим заплавних водойм пониззя Дніпра / Є.І. Коржов, А.М. Кучерява // Гидробиол. журн. – 54, №4. – 2018. – С. 112-120.
12. Мінаєва Г.М. Фітопланктон антропогенно забрудненої річки / Г.М. Мінаєва, Є.І. Коржов // Природничий Альманах. Біологічні науки. Випуск 26. Збірник наукових праць. – Херсон: Вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2019. – С. 111-121.
13. Науково-практичні рекомендації щодо покращення стану водних екосистем гирлової ділянки Дніпра шляхом регулювання їх зовнішнього водообміну / Є.І. Коржов. – Херсон, 2018. – 52 с.
14. Науково-практичні рекомендації щодо покращення екологічного стану слабопроточних водойм пониззя Дніпра / С.В. Овечко, Є.І. Коржов, В.Л. Гільман. – Херсон, 2015. – 28 с.
15. Тимченко В.М. Динамика екологічески значимых элементов гидрологического режима низовья Днепра / В.М. Тимченко, Е.И. Коржов, О.А. Гуляева, С.В. Дараган // Гидробиол. журн. – 51, №4. – 2015. – С. 81-90.
16. Тімченко В. М. Основні фактори погіршення екологічного стану пониззя Дніпра / В.М. Тімченко, В.Л. Гільман, Є.І. Коржов // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. – 2011. – Т. 3(24). – С. 138–144.
17. Korzhov Ye.I. Peculiarities of External Water Exchange Impact on Hydrochemical Regime of the Floodland Water Bodies of the Lower Dnieper Section / Ye.I. Korzhov, A.M. Kucheriava // Hydrobiological Journal – Begell House (United States). Vol. 54, Issue 6, 2018. – P. 104-113.
18. Korzhov Ye.I. Ecohydrological investigation of plain river section in the area of small hydroelectric power station influence / collective monograph: Current state, challenges and prospects for research in natural sciences // O.V. Averchev, I.O. Bidnyna, O.I. Bondar, L.V. Boyarkina, etc. – Lviv-Toruń: Liha-Pres, 2019. – P. 135-154.

19. Timchenko V.M. Dynamics of Environmentally Significant Elements of Hydrological Regime of the Lower Dnieper Section / V.M. Timchenko, Y.I. Korzhov, O.A. Guliayeva, S.V. Batog // Hydrobiological Journal – Begell House (United States). Vol. 51, Issue 6, 2015. – P. 75-83.