



ТАВРІЙСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО
V. I. VERNADSKY TAURIDA
NATIONAL UNIVERSITY



Academia de Studii Economice din Moldova



廣州工商學院
Guangzhou College of Technology and Business



广州科技职业技术大学
Guangzhou Vocational University of Science and Technology
全国首批职业本科大学

Таврійський національний університет
імені В. І. Вернадського
Професійно-технічний університет науки
та технологій Гуанджоу
Коледж технологій та бізнесу Гуанджоу
Академія економічної освіти Молдови

**І МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
ТАВРІЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
ДО 160-Ї РІЧНИЦІ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ
В. І. ВЕРНАДСЬКОГО**

Частина 2

16–17 березня 2023 року

м. Київ, Україна



Львів – Торунь
Liha-Pres
2023

Науковий комітет:

Валерій БОРТНЯК, доцент, кандидат юридичних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Цуй ПНДЕ, професор, доктор технічних наук, Професійно-технічний університет науки та технологій Гуанджоу;

Ріхуа ВАНГ (王日华), професор, доктор наук у галузі громадського здоров'я, Коледж технологій та бізнесу Гуанджоу (广州工商学院);

Григорій БЕЛОСТЕЧНИК, професор, доктор габілітованих наук, Академія економічної освіти Молдови;

Олександр БЕССАРАБ, кандидат філологічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Володимир НОЖЕНКО, кандидат технічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Володимир ГОРНИК, професор, доктор наук з державного управління, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Анатолій ПУТІНЦЕВ, доцент, кандидат економічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Павло БЕЗУС, доцент, кандидат економічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Ірина ПЕТРОВСЬКА, доцентка, кандидатка економічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Олена ЄВМЄШКІНА, професорка, докторка наук з державного управління, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Євгенія ГОРЮНОВА, доцентка, кандидатка історичних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Сергій ГУБАРЄВ, доцент, кандидат юридичних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Зореслава ЗАХОЖАЙ, доцентка, кандидатка історичних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Алла ПЕТРОВА, доцентка, кандидатка психологічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Наталія КУЩ, доцентка, кандидатка філологічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Костянтин КОМСАРОВ, доцент, кандидат філологічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Володимир КИСЕЛЬОВ, професор, доктор технічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Наталія ОМЕДИНСЬКА, доцентка, кандидатка технічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Сергій ЛІСОВЕЦЬ, доцент, кандидат технічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Олександр ГУЙДА, кандидат наук з державного управління, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Наталія ДОБРОВОЛЬСЬКА, доцентка, докторка психологічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Валерій МАРЧЕНКО, заслужений діяч мистецтв України, кандидат мистецтвознавства, композитор, аранжувальник, доктор філософії, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського;

Олег БОЙЧЕНКО, кандидат економічних наук, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського.

Організаційний комітет:

Мадяр Іванна Василівна, фахівчиня відділу інноваційного розвитку Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського;
Кузьменко Анастасія Олександрівна, секретарка відділу інноваційного розвитку Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського;
Асоян Емма Шаваршівна, провідна фахівчиня відділу міжнародних зв'язків Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського;
Пилипченко Анастасія Сергіївна, фахівчиня відділу міжнародних зв'язків Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського;

Координатори конференцій:

Величковська Юлія Федорівна, начальниця відділу міжнародних зв'язків Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського;
Асоян Емма Шаваршівна, провідна фахівчиня відділу міжнародних зв'язків Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського;
Шеремет Анна Віталіївна, фахівчиня відділу міжнародних зв'язків Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського.

І Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16–17 березня 2023 р., м. Київ. Частина 2. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. – 288 с.

ISBN 978-966-397-303-6

У збірнику представлено матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського (16–17 березня 2023 року, м. Київ).

УДК 005.745:378(477)(062.552)

ISBN 978-966-397-303-6

© Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2023
© Українсько-польське наукове видавництво «Liha-Pres», 2023

ЗМІСТ

НАПРЯМ 9. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

Батюк Р. Б.

Оцінка ефективності зовнішньоекономічної діяльності
аграрних підприємств 10

Грудцина Ю. В.

Мотиваційний моніторинг в системі управління персоналом..... 16

Іваненко В. В.

Передумови інтеграції вітчизняних підприємств до глобальних
та регіональних виробничих мереж 20

Мадяр І. В., Кобиліна Ю. М.

Менеджмент освіти: демократизація управління закладами освіти
як необхідність в умовах сьогодення 24

Михайленко М. Г.

Розвиток ризик-менеджменту
на транспортно-логістичних підприємствах в умовах глобалізації.....28

Надрага В. І., Пекін А. Ю.

Проблеми оцінювання ефективності систем мотивації
та стимулювання персоналу в умовах глобалізації..... 32

Sviderska S. Ye., Kukhta P. V.

Management aspects of launching new cosmetic products
in the conditions of the Ukrainian market 35

Чекаленко Л. Д.

Як і чим завоювати світовий ринок? 39

НАПРЯМ 10. РОЗВИТОК ГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ В ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ УКРАЇНИ

Kalaman O. B., Dyshkantiuk O. V., Vlasiuk K. V.

Classification of expenses of hospitality industry enterprises as a tool
for effective management of their activities 44

Петраченко Д. О.

Продукти з насіння промислових конопель як складова розвитку
гастрономічного туризму48

Смирнов І. Г., Любіцева О. О.

Біблійна географія та гастрономічний туризм51

НАПРЯМ 11. РОЗВИТОК МЕХАНІЗМІВ НАЛЕЖНОГО ВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ

Адамська І. П.

Захист прав публічних службовців у сучасних умовах України 57

Анісімов В. О.

Громадськість як суб'єкт антикорупційної діяльності в Україні 60

Березка Н. О.

Позитивний та негативний вплив лобізму
на діяльність органів публічної влади 63

Возовик О. О.

Антикризове публічне управління економічною сферою
в умовах війни 66

Ганжук О. А.

Деякі аспекти взаємодії місцевого самоврядування та інститутів
громадянського суспільства в контексті реформування
місцевого самоврядування 70

Гаращук С. М.

Особливості взаємодії органів публічної влади та ІТ-компаній 74

Горник В. Г., Нищенко Є. В.

Підходи до дослідження державного регулювання майнових відносин 77

Грень Т. Я.

Сучасні реалії соціального захисту в Україні 80

Джурик Ю. А., Труш А. С.

Система формування нагляду та контролю
за діяльністю державних компаній 84

Дуфенюк О. М.

Штучний інтелект як засіб забезпечення балансу в дихотомії
«об'єктивність – суб'єктивність» у кримінальному провадженні 88

Євмешкіна О. Л.

Особливості політики енергетичної ефективності в країнах ОЕСР 93

Іванченко А. В.

«Відповідальність» державних службовців як визначальна ціннісна
детермінанта державної служби в умовах реалізації системних реформ ... 98

Кашук О. Д.

Особливості регулювання державної житлової політики 101

Кулик І. О.

Концепція належного врядування у публічному секторі України 105

Кучерявий В. М.	
Значення цивілізованого лобізму в органах державної влади у сучасних умовах.....	108
Маринушкін А. Г.	
Значення рішень Конституційного суду для ефективності державного управління в Україні.....	112
Масик М. З.	
Особливості інституціональної стійкості публічного управління в сучасних умовах.....	116
Масик Р. І.	
Розвиток механізмів належного врядування в Україні.....	120
Михайленко М. М.	
Забезпечення державного регулювання у сфері захисту населення від інфекційних хвороб в Україні.....	124
Науменко В. Д.	
Стратегічне планування у контексті соціально-економічного розвитку держави	128
Охонько С. М.	
Визначення заходів запобігання корупції в представницьких органах влади	130
Павлів О. В.	
Проблеми та переваги реформування місцевого самоврядування у контексті розвитку земельних відносин.....	134
Петренко В. П., Марич В. Ф.	
Ноосфера В. І. Вернадського і умова забезпечення в людських спільнотах «диктатури розуму»	138
Русенко Н. В.	
Характеристика основних загроз у внутрішньополітичній безпеці України.....	142
Рябцев Г. Л.	
Проблеми стратегічного управління в Україні і шляхи їхнього вирішення	145
Тессман А. А., Тарасенко Т. М.	
Застосування штучного інтелекту в стратегічному плануванні: перспективи для територіальних громад.....	148
Хар М. І.	
Роль та значення державного управління містобудівною діяльністю	152

НАПРЯМ 12. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ У СФЕРІ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

Васильєва І. В.

Відходи вуглевидобувних підприємств. Екологічні аспекти 156

Kyselov V. B., Dychko A. O., Minaieva Yu. Yu.

Reliability of complex environmental monitoring systems 160

Ковальчук В. О.

Ознаки адміністративних послуг..... 164

Kozminykh M. A., Konstantinov O. I.

Analysis of the feasibility of using modern refrigerants
on ship cooling systems..... 167

Коржов Є. І.

Оцінка можливих екологічних наслідків порушення режиму
регульованого надходження води до пониззя Дніпра 172

Лук'янчук О. П., Гапонюк М. М., Кузьмич А. А.

Підвищення екологічної ефективності водорегулювання осушуваних
мінеральних ґрунтів у змінюваних сучасних умовах 177

Minaieva Yu. Yu., Dychko A. O., Ometsynska N. V.

Monitoring and control in emergency situations of heat energy systems 182

Омецинська Н. В., Мінаєва Ю. Ю., Юсипів Т. В.

Складові екологічної та енергетичної безпеки України 185

Петриковська А. А., Малимон С. С.

Екологічні проблеми та теплоенергетикау будівництві 188

Tertychna O. V., Pinchuk V. O., Podoba Yu. V.

Actual environmental aspects of livestock in Ukraine..... 191

НАПРЯМ 13. СУЧАСНІ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Євланов М. В., Черепньов І. А.

Використання алгоритмів кластеризації
для вирішення задачі призначення завдань виконавцям проєкту..... 195

Коломієць Ю. Ю.

Біотехнократична ідеологія: від ноосфери до техносфери..... 198

Лісовець С. М.

Використання мови програмування C# для доступу
до баз даних Microsoft SQL Server..... 202

Коржов Є. І.,

*доктор філософії, кандидат географічних наук,
старший викладач кафедри водних біоресурсів та аквакультури
Херсонського державного аграрно-економічного університету
м. Херсон, Україна*

ОЦІНКА МОЖЛИВИХ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ПОРУШЕННЯ РЕЖИМУ РЕГУЛЬОВАНОГО НАДХОДЖЕННЯ ВОДИ ДО ПОНИЗЗЯ ДНІПРА

Надходження дніпровських вод до гирлової ділянки Дніпра, яку в екологічній практиці прийнято називати «пониззя Дніпра» [2], з середини минулого століття відбувається шляхом регульованого спускання певних їх об'ємів через греблю Каховської ГЕС [4]. Режим подачі води є вкрай важливим фактором існування водної екосистеми не тільки пониззя Дніпра, а й усієї Дніпровсько-Бузької гирлової області, оскільки від нього залежить надходження прісної води до усіх елементів гідрографічної мережі регіону загальною площею 1440 км² [1].

З початку повномасштабного вторгнення російських військ на територію України Каховська ГЕС була однією з перших об'єктів державної інфраструктури, що потрапила під контроль країни-агресора. Якщо у перші місяці тимчасової окупації гідровузла звичний режим постачання води до пониззя Дніпра переважно не порушувався, то з початку 2023 року через бойові дії на Херсонщині у тілі греблі ГЕС утворилась значна пробоїна (рис. 1).

У наслідок цього регулювання подачі дніпровських вод до гирлової ділянки річки було повністю унеможливлено. На нинішній час це вже призвело до ряду негативних екологічних і соціально-економічних наслідків у регіоні дослідження та у найближчому майбутньому ми можемо прогнозувати ще більшого погіршення стану водних екосистем і їх біологічного різноманіття, яке формувалось тут століттями.

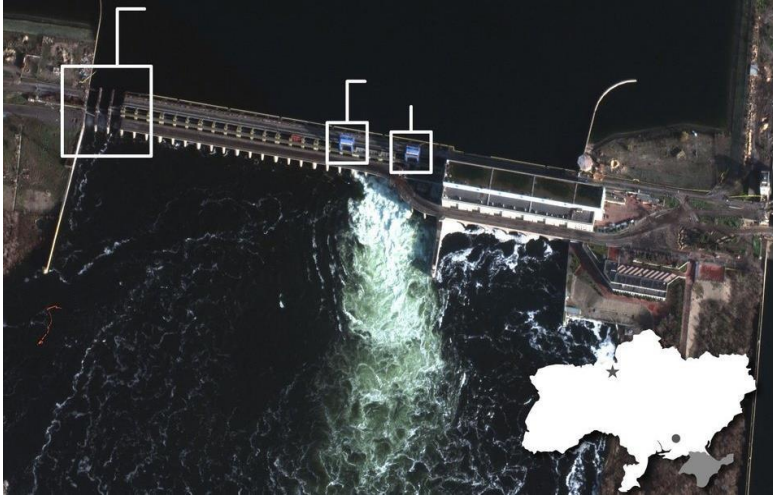


Рис. 1. Супутниковий знімок Махаг від 2 січня 2023 р. [7]

Основною негативною ситуацією, яку спричинила пробоїна у тілі греблі Каховської ГЕС, стало різке зниження рівня води у Каховському водосховищі (рис. 2) до значень історичного мінімуму з часів його заснування та, в подальшому, і у гирловій ділянці Дніпра. Так, у водосховищі в січні-лютому рівні води були нижчими за сезонні багатолітні значення на 2,2–2,8 м, у пониззі Дніпра рівень води був нижчий за нормальні значення на 1,6–1,8 м. В наслідок цього у водосховищі оголились значні площі замулених ґрунтів, що накопичувались тут з 50-х років минулого століття, заплавні водойми та водотоки пониззя Дніпра майже повністю були зневоднені (рис. 3).

За результатами власних спостережень, низькі рівні води у водній системі пониззя Дніпра тримались впродовж майже усієї останньої декади січня 2023 р. Потім нестача води компенсувалась за рахунок надходження солоних (морських) вод з Дніпровсько-Бузького лиману. На початку лютого рівень води знов підвищився до середніх значень, однак не за рахунок відновлення постачання прісної води з Каховського водосховища, а через притік морської води з приморських акваторій Чорного моря.

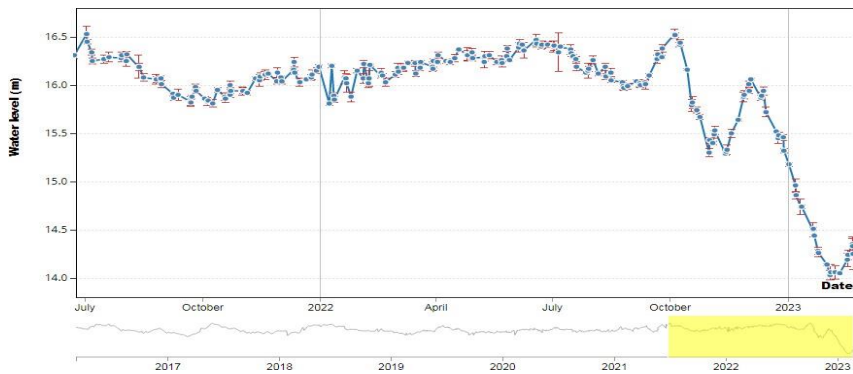


Рис. 2. Хід рівня води у Каховському водосховищі з липня 2022 р. до лютого 2023 р. [6]



Рис. 3. Фрагмент оголеної берегової смуги Каховського водосховища та обміліле ложе типової заплавної водойми пониззя Дніпра (лютий 2023 р.) [3, 7]

З наведеного матеріалу можна зробити висновки, що основні негативні екологічні наслідки спричиненні порушенням регульованого постачання вод до пониззя Дніпра, які слід очікувати найближчого часу в цьому регіоні, переважно будуть пов'язані з двома ключовими для даної ситуації факторами:

- надходження значної кількості алохтонних біогенних та органічних речовин, що містять продукти розпаду багатолітніх мулових відкладів з Каховського водосховища у весняно-літній період 2023 р.;

- різке збільшення солоності води у прісноводних гідроекосистемах гирлової ділянки Дніпра та Дніпровсько-Бузького лиману.

У найближчі місяці погіршення екологічного та санітарно-епідеміологічного стану водних екосистем гирлової ділянки Дніпра переважно відбуватиметься через забруднення акваторій алохтонними біогенними та органічними речовинами утвореними на замулених зневоднених ділянках Каховського водосховища. На фоні низьких витрат і коливань рівня води у пониззі Дніпра такі процеси не лише ще більше погіршать екологічне становище, що склалось тут у нинішній час, а й призведуть до поступового поширення забруднених вод до акваторії Дніпровсько-Бузького лиману.

Другим за величиною наслідком для пониззя Дніпра нами виділено притік солоної (морської) води з Дніпровсько-Бузького лиману спричинений дефіцитом надходження сюди прісних дніпровських вод. За даними наших спостережень значення солоності води у Дніпрі в районі м. Херсону на початку лютого в поверхневому шарі коливались в межах 1,2–1,8‰ (при нормальних сезонних значеннях 0,2–0,4‰). За таких умов у найближче півріччя можна очікувати зникнення більшості аборигенних прісноводних видів гідробіонтів. Надалі, закономірні порушення трофічних зв'язків у водній екосистемі пониззя призведуть до неминучої загибелі значної кількості представників аборигенних і червонокнижних видів прісноводної флори та фауни.

Зміни гідрологічних та гідрохімічних умов існування гідробіонтів Нижнього Дніпра, які ми спостерігаємо в нинішній час, за умов відсутності впровадження відповідних спеціально розроблених науково-обґрунтованих методів регулювання стану водних екосистем, неминуче призведуть до тотальної деградації унікальної водної екосистеми пониззя Дніпра.

Список використаних джерел:

1. Коржов Є. І., Гончарова О. В. Формування режиму солоності вод Дніпровсько-Бузької гирлової області під впливом кліматичних змін

у сучасний період. *Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions: collective monograph* / Riga : Izdevniecība «Baltija Publishing», 2020. Pp. 315–330.

2. Коржов Є. І., Пуленко Ю. В. Термінологічні особливості географічних назв елементів гідрографічної мережі нижньої течії річок. *Topical issues of modern science, society and education* : proc. of the 1st Int. scientific and practical conf. (Kharkiv, 8-10 august 2021). Kharkiv, 2021. Pp. 325–331.

3. На Херсонщині в дніпровських плавнях рівень води впав майже на два метри. *Суспільне Херсон*. URL: <https://suspilne.media/365510-na-hersonsini-v-dniprovskih-plavnah-riven-vodi-vpav-majze-na-dva-metri-cim-ce-zagroze/> (дата звернення 25.02.2023).

4. Тімченко В. М., Карпова Г. О., Гуляева О. О. та ін. Прогноз впливу можливої реконструкції Каховської ГЕС на екосистеми пониззя Дніпра та Каховського водосховища. *Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Серія «Біологія»*. 2015. № 3–4(64). С. 665–668.

5. Тімченко В. М., Коржов Є. І. Сучасні попуски Каховської ГЕС як фактор погіршення стану екосистеми Нижнього Дніпра. *Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія*: матеріали 5-ої всеукр. наук. конф. (Чернівці, 22–24 вересня 2011 р.). Чернівці, 2011. С. 25–259.

6. Lake Kakhovka. *Theia Scientific Expertise Centres (SEC)*. URL: <https://hydroweb.theia-land.fr/?lang=en&> (дата звернення 25.02.2023).

7. Russia is draining a massive Ukrainian reservoir, endangering a nuclear plant. *NPR*. URL: <https://www.npr.org/2023/02/10/1155761686/russia-is-draining-a-massive-ukrainian-reservoir-endangering-a-nuclear-plant> (дата звернення 25.02.2023).

МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

I МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ ТАВРІЙСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ДО 160-Ї РІЧНИЦІ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ
В. І. ВЕРНАДСЬКОГО

Частина 2

16–17 березня 2023 року

м. Київ, Україна

Підписано до друку 20.03.2023. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 16,74. Тираж 100. Замовлення № 0523-021.
Ціна договірна. Віддруковано з готового оригінал-макета.

Українсько-польське наукове видавництво «Liha-Pres»

79000, м. Львів, вул. Технічна, 1

87-100, м. Торунь, вул. Лубіцка, 44

Телефон: +38 (050) 658 08 23

E-mail: editor@liha-pres.eu

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

ДК № 6423 від 04.10.2018 р.