



ПРОГРАМА

VII Міжнародної науково-практичної конференції

«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ДОСЯГНЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ НАУК В ГАЛУЗІ ГІДРОТЕХНІЧНОГО БУДІВНИЦТВА ТА ВОДНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ»

23 травня 2025 року
(Початок о 10.00)

Організатори:

- Міністерство освіти і науки України;
- Херсонський державний аграрно-економічний університет
(кафедра гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії)

Присєднатися до конференції онлайн: Zoom

[https://us05web.zoom.us/j/9505459745?pwd=wIsOyagop0EaKT7i3sA7qXvHJbsuZb.1#su
ccess](https://us05web.zoom.us/j/9505459745?pwd=wIsOyagop0EaKT7i3sA7qXvHJbsuZb.1#success)

Ідентифікатор конференції: **950 545 9745**

Код доступу: **12345**

Херсон, Кропивницький, Україна

Програмний комітет конференції:

Кирилов Юрій Євгенович	- ректор Херсонського державного аграрно-економічного університету (ХДАЕУ), д.е.н., професор, голова програмного комітету;
Грановська Вікторія Григорівна	- перший проректор, проректор з навчально-педагогічної роботи ХДАЕУ, д.е.н., професор;
Лавренко Сергій Олегович	- проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності ХДАЕУ, к.с.-г.н., доцент, співголова програмного комітету;
Дудяк Наталія Василівна	- декан факультету архітектури та будівництва ХДАЕУ, д.е.н., професор;
Паршова Велта	- професор Латвійського сільськогосподарського університету, PhD, м. Єлгава, Латвія, за попередньою згодою;
Драгович Светомир	- професор Академії інженерних наук, д.с.-г.н., м. Нови Сад, Республіка Сербія, за попередньою згодою;
Шутка Артем Володимирович	- менеджер-директор, CEA Farm SIA, м. Рига, Латвія;
Йокіч Драган Радомирович	- старший науковий співробітник Біотехнічного інституту, доктор PhD, м. Нови Сад, Республіка Сербія, за попередньою згодою;
Шарлович Зої	- ад'юнкт Міжнародної Академії Прикладних Наук в Ломжі, відділ профорієнтації та міжнародної співпраці, Польща;
Гриценко Валерія	- професор Університету Західної Вірджинії, Сполучені штати Америки, за попередньою згодою;
Коган Ален	- університет імени Бен-Гуріона, Ашкелон, Ізраїль;
Турченко Василь Олександрович	- завідувач кафедри водної інженерії та водних технологій Національного університету водного господарства та природокористування, д.т.н., професор, м. Рівне;
Ткачук Андрій Васильович	- завідувач кафедри водогосподарської інженерії Дніпровського державного аграрно-економічного університету, к.с.-г.н., доцент, м. Дніпро;
Шевчук Сергій Анатолійович	- завідувач сектору гідрографії Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського, м. Київ;
Кузьмич Людмила Володимирівна	- головний науковий співробітник Інституту водних проблем і меліорації, д.т.н., с.н.с., м. Київ;
Курінний Віталій Юрійович	- начальник Управління каналів річки Інгулець;
Новиков Анатолій Олександрович	- в.о. директора Херсонської регіональної філії державної установи Українські гідромеліоративні системи;
Жмак Дмитро Вікторович	- менеджер компанії «Pierce Irrigation»;
Волошин Микола Миколайович	- в.о. завідувача кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н., доцент, координатор конференції;
Кравченко Володимир Іванович	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н., доцент;
Зубенко Валентина Олександрівна	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н., доцент;
Литвиненко Віктор Миколайович	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н., доцент;
Заводяний Віктор Володимирович	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.ф.-м.н., доцент;
Рагулін Сергій Володимирович	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н., доцент.
Коваленко Роман Юрійович	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н.

Організаційний комітет конференції:

Волошин Микола Миколайович	в.о. завідувача кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, заступник декана факультету архітектури та будівництва ХДАЕУ з навчальної роботи, к.т.н., доцент, координатор конференції;
Рагулін Сергій Володимирович	доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н., доцент, координатор конференції.

ПРОГРАММА IV МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

Програма заходу

23 травня 2025 р.		
Час	Зміст	Місце проведення
09.45-10.00	Під'єднання до конференції	Zoom
10.00-10.30	Привітання учасників конференції	Zoom
10.30-11.00	Пленарне засідання	Zoom
11.00-11.10	Перерва (за необхідністю)	-
11.10-12.00	Пленарне засідання	Zoom
12.00-13.30	Робота по секціям	Zoom
13.30-14.00	Підведення підсумків конференції	Zoom

*Організатори залишають за собою право корегування програми заходу

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

Виступи – до 15 хвилин,
Обговорення – до 10 хвилин.

Модератори: Волошин Микола Миколайович, Рагулін Сергій Володимирович

Вітальне слово:
Кирилов Юрій Євгенович <i>ректор Херсонського державного аграрно-економічного університету, д.е.н., професор, голова програмного комітету</i>
Лавренко Сергій Олегович <i>проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності Херсонського державного аграрно-економічного університету, к.с.-г.н., доцент, співголова програмного комітету</i>
Жуховський Іренеуш <i>д.т.н., професор, ректор Міжнародної академії прикладних наук в Ломжі</i>
Курінний Віталій Юрійович <i>начальник Управління каналів річки Інгулець</i>

Спікери*:

Одинченко Р. Д., Чарний Д.В., Марисик С.В., Левицька В.Д, Мацелюк М.Є. <i>Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України, м. Київ (ІВПіМ НААН)</i> ВИКОРИСТАННЯ ЦЕОЛІТІВ У ВОДОПІДГОТОВЦІ
Шевченко А.М., Боженко Р.П. <i>Інститут водних проблем і меліорації НААН України, м. Київ</i> ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ДОТРИМАННЯ НОРМАТИВІВ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО ЗРОШЕННЯ ЗА ДАНИМИ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ
Шепель А.В. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ ТА ВОДНОГО ДЕФІЦИТУ
Волошин М.М. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ЗБІР ТА ВИКОРИСТАННЯ ДОЩОВОЇ ВОДИ ЯК ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ГОСПОДАРСЬКИХ ПОТРЕБАХ

Чеканович М.Г. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> АНАЛІЗ РУЙНУВАНЬ І ПОШКОДЖЕНЬ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД ВНАСЛІДОК РАКЕТНОГО УДАРУ
Заводяний В.В. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВИХ ЗВ'ЯЗКІВ В ТЕСТАХ ЗАКРИТОГО ТИПУ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ
Коваленко Р.Ю., Котов О.О. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ІНТЕГРАЦІЯ ЗЕЛЕНИХ ПОКРІВЕЛЬ У МІСЬКЕ СЕРЕДОВИЩЕ УКРАЇНИ: ЕКОЛОГІЧНА Й ЕНЕРГЕТИЧНА НЕОБХІДНІСТЬ У ПЕРІОД ВІДБУДОВИ
Заводяний В.В., Шпилько О.О. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ТЕСТІВ ЗАКРИТОГО ТИПУ
Коваленко Р. Ю. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ГОТОВНІСТЬ ВОДНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ДО ЕКОЛОГІЧНИХ ВИКЛИКІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ МАСШТАБНОЮ ГІРНИЧО-ВИДОБУВНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ: РИЗИКИ ТА ПОТРЕБА В МОДЕРНІЗАЦІЇ
Voloshyn M.M., Svyrydenko A.I. <i>Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine</i> MODERN WATER PURIFICATION SCHEMES IN THE APARTMENT
Гасенко Л.В. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> СТАЛІЙ РОЗВИТОК ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД
Афанасьєв М.В., Литвиненко В.М. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> РОЗРОБКА ДАТЧИКА ВОЛОГОСТІ ДЛЯ ҐРУНТУ
Петренко О. А., Рагулін С.В. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ПИТАННЯ ВЗАЄМОДІЇ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ З НАВКОЛИШНІМ СЕРЕДОВИЩЕМ
Кузьмич С.А., Гурін В.А., Кузьмич Л.В. <i>Інститут водних проблем і меліорації НААН України, м. Київ</i> ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ОБ'ЄМНОГО ОЧИЩЕННЯ ХІМІЧНО ЗАБРУДНЕНИХ ВОДНИХ ПОТОКІВ У ВІДКРИТИХ КАНАЛАХ
Kravchenko V. I. <i>Kherson State Agrarian and Economic University</i> TECHNOLOGICAL SCENARIOS FOR CREATING NUTRIENT SUBSTRATES BASED ON SEWAGE SEDIMENTS
Кравченко В. І., Майданик В. С. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЛОКАЦІЙ СИСТЕМ РЕКУПЕРАЦІЇ ТЕПЛОТИ СТИЧНИХ ВОД
Литвиненко В.М. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ДІОДА ШОТТКІ
Чайка Т.О. <i>Полтавське відділення Академії наук технологічної кібернетики України</i> ВПЛИВ ОБРОБКИ БІОПРЕПАРАТАМИ РІЗНОЇ ПРИРОДИ НА ФІЗІОЛОГІЧНІ МАРКЕРИ СТРЕСОСТІЙКОСТІ Й УРОЖАЙНІСТЬ СОЇ ЗА ОРГАНІЧНОЇ СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА
Шинкаренко І.Ю.

<i>Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ЕКОНОМІЧНОГО ФАКТОРУ ТРУБОПРОВІДІВ ВОДОПРОВІДНИХ МЕРЕЖ
Шинкаренко І.Ю. <i>Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРСТАННЯ МІНІ ГЕС
Воропай Г.В. Харламов О.І., Котикович І.В., Зосимович А.О. <i>Інститут водних проблем і меліорації НААН, м. Київ</i> ТЕХНІЧНИЙ СТАН ДРЕНАЖНИХ СИСТЕМ У ЗОНІ ОСУШУВАЛЬНИХ МЕЛІОРАЦІЙ
Рагулін С.В. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ЕКОЛОГІЧНІ ВИМОГИ В ПЕРІОД СПОРУДЖЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ
Харламов О.І, Коршманюк К.А. <i>Інститут водних проблем і меліорації НААН, м. Київ</i> <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ЗАХИСТ ВІД ШКІДЛИВОЇ ДІЇ ВОД НОВОЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ
Козішкурт С.М., Турченко В.О., Романюк І.В. <i>Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне</i> ІНТЕГРОВАНІ ОСУШУВАЛЬНО-ЗРОШУВАЛЬНІ СИСТЕМИ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ВОДНОГО РЕЖИМУ ҐРУНТІВ
Алмашов Д.Р., Зубенко В.О. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ІНТЕГРАЦІЯ СИСТЕМ ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ В АВТОНОМНІ ВДЕ-КОМПЛЕКСИ
Зубенко В.О. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ДЛЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ВОДОПОДАЧІ В ЗРОШУВАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ
Коваленко В.В., Гапіч Г.В., Доценко В.І., Вехновський І.Є. <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> МОНІТОРИНГ СТРУКТУРИ ПРИФРОНТОВИХ БАСЕЙНОВИХ ГЕОСИСТЕМ ТА ЇХ ПРИРОДООБЛАШТУВАННЯ
Козішкурт С.М., Клімов С.В. <i>Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АКУМУЛЮЮЧОЇ ЗДАТНОСТІ ПРИРОДНИХ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ ЗА ДАНИМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ (НА ПРИКЛАДІ БОЛОТА СОМИНЕ)

*Офіційно зареєструвались на конференцію 62 учасників.

Мета - матеріали конференції спрямовані на науковий пошук, обмін досвідом, упровадження результатів наукових досліджень у практичну діяльність підприємств і установ, встановлення нових контактів і співробітництва між організаціями та фахівцями України та світу.

Робочі мови – українська, англійська, мови Європейського союзу.

Тематичні напрями конференції:

- гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології;
- зрошуване землеробство;
- меліоративне ґрунтознавство;
- сільськогосподарські гідротехнічні меліорації;
- вплив гідротехнічних споруд на навколишнє середовище;
- інженерний захист територій;

- водопостачання та водовідведення;
- сучасні технології будівельного виробництва;
- використання ГІС-технологій в водній інженерії та управлінні земельними ресурсами;
- сучасні досягнення вишукувань і проектування гідротехнічних споруд;
- енергозберігаючі технології у гідротехнічному будівництві;
- електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;
- біотехнологічні дослідження;
- шляхи відновлення гідротехнічних споруд, зруйнованих внаслідок військових дій.