



ПРОГРАМА

VI Міжнародної науково-практичної конференції

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

24 травня 2024 року
(Початок о 10.00)

Організатори:

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

Приєднатися до конференції онлайн: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/5180775861?pwd=b3B4TEhVWnBndGFmRHJXVUlhc8wUT09&omn=75743972152>

Ідентифікатор конференції: **518 077 5861**

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;
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, СЕА Farm SIA, м. Рига, Латвія;
Йокич 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;
Шевчук Сергій Анатолійович	- завідувач сектору гідрографії Центральної геофізичної обсерваторії імени 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
Новіков Анатолій Олександрович	- в.о. начальника Басейнового управління водних ресурсів Нижнього Дніпра
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;
Ладичук Дмитро Олександрович	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.с.-г.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;
Шапоринська Наталя Миколаївна	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.с.-г.н., доцент.
Рагулін Сергій Володимирович	- доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.т.н., доцент.

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;
Ладичук Дмитро Олександрович	доцент кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, к.с.-г.н., доцент, координатор конференції.

ПРОГРАММА ІV МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

Програма заходу

24 травня 2024 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, Ладичук Дмитро Олександрович

Вітальне слово:

Кирилов Юрій Євгенович

*ректор Херсонського державного аграрно-економічного університету,
д.е.н., професор, голова програмного комітету*

Лавренко Сергій Олегович

*проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності Херсонського державного
аграрно-економічного університету,
к.с.-г.н., доцент, співголова програмного комітету*

Жуховський Іренеуш

д.т.н., професор, ректор Міжнародної академії прикладних наук в Ломжі

Курінний Віталій Юрійович

начальник Управління каналів річки Інгулець

Спікери*:

Турченко Василь Олександрович +

Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне
**ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ДРЕНАЖНОЇ МЕРЕЖІ
РИСОВИХ ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ**

Гришин Андрій Володимирович

Одеська державна академія будівництва та архітектури, Одеса
**МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНОЇ РОБОТИ
ПРИЧАЛУ З ЗАЛІЗОБЕТОННОЇ ШПУНТОВОЇ СТІНКИ
ВІД ДІЇ ДИНАМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ**

Кузьмич Степан Андрійович +

Інститут водних проблем і меліорації НААН, м. Київ
**ПЛАН ВІДНОВЛЕННЯ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД
МЕЛІОРАТИВНИХ СИСТЕМ УКРАЇНИ**

<p style="text-align: center;">Cogan Alen <i>Ben-Gurion University, Ashkelon, Israel</i></p> <p>MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN ISRAEL</p>
<p style="text-align: center;">Волошин Микола Миколайович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i></p> <p>СУЧАСНІ СХЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ В КВАРТИРІ</p>
<p style="text-align: center;">Шевчук Сергій Анатолійович <i>Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського, м. Київ</i></p> <p>ОРГАНІЗАЦІЯ СНІГОЛАВИННИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ТА РОБІТ ДЛЯ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІЇ ГІРСЬКОЛИЖНОГО КУРОРТУ У ПОЛОНИНІ ДРАГОБРАТ</p>
<p style="text-align: center;">Чеканович Мечислав Геннадійович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i></p> <p>РЕЗУЛЬТАТИ ОБСТЕЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ АВТОПРОЇЗДУ КАНІВСЬКОЇ ГЕС</p>
<p style="text-align: center;">Волк Любов Романівна + <i>Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне</i></p> <p>МОДУЛЬ ДРЕНАЖНОГО СТОКУ ЯК ВИЗНАЧАЛЬНИЙ ЧИННИК ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГІДРОЛОГІЧНОЇ ДІЇ ДРЕНАЖУ</p>
<p style="text-align: center;">Курінний Віталій Юрійович <i>начальник Управління каналів річки Інгулець</i></p> <p>СУЧАСНИЙ СТАН ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНГУЛЕЦЬКОЇ ЗРОШУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ</p>
<p style="text-align: center;">Аверчев Олександр Володимирович + <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i></p> <p>ІННОВАЦІЇ ЧЕРЕЗ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЮ: НОВИЙ РІВЕНЬ В МЕЛІОРАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ</p>
<p style="text-align: center;">Шапоринська Наталя Миколаївна <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i></p> <p>УПРАВЛІННЯ РАЦІОНАЛЬНИМ ВИКОРИСТАННЯМ ВОДНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ</p>
<p style="text-align: center;">Шутка Артем Володимирович <i>менеджер-директор, СЕА Farm SIA, м. Рига, Латвія</i></p> <p>НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР НА ТЕХНОЛОГІЧНИХ МАЙДАНЧИКАХ</p>
<p style="text-align: center;">Жесан Роман Володимирович <i>Центральноукраїнський національний технічний університет, Кропивницький, Україна</i></p> <p>УНІВЕРСАЛЬНА СИСТЕМА ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА</p>
<p style="text-align: center;">Литвиненко Віктор Миколайович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i></p> <p>СПОСІБ ОЧИСТКИ КАРЦОВИХ ТРУБ ДЛЯ ДИФУЗІЇ БОРУ В ТЕХНОЛОГІЇ КРЕМНІЄВИХ ДЮДІВ</p>
<p style="text-align: center;">Жмак Дмитро Вікторович <i>менеджер компанії «Pierce Irrigation»</i></p> <p>СУЧАСНІ УМОВИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ В ГАЛУЗІ ЗРОШЕННЯ В УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ ДОЩУВАННЯ)</p>
<p style="text-align: center;">Zubenko Valentyna Oleksandrivna <i>Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine</i></p> <p>WATER SUPPLY AND QUALITY OF WATER RESOURCES IN KIROVOHRAD REGION</p>

<p>Желуденко Крістіна Володимирівна <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> УДОСКОНАЛЕНІ МЕТОДИ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТІВ ОСНОВ ДЛЯ ЗВЕДЕННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД</p>
<p>Kravchenko Volodymyr Ivanovych <i>Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine</i> EXPERIMENTAL EVALUATION OF BIOFUEL PRODUCED FROM SEWAGE SLUDGE</p>
<p>Заводяний Віктор Володимирович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ПРО КРИСТАЛІЧНУ СТРУКТУРУ BaMnV₂O₇ СПОЛУКИ</p>
<p>Рагулін Сергій Володимирович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ПИТАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯМ</p>
<p>Ладичук Дмитро Олександрович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> СПОСІБ ЗРОШЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ПОВОЄННИХ МАЛИХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ</p>
<p>Vorona Alina Ruslanivna <i>Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine</i> ENERGY EFFICIENT WATER SUPPLY OF IRRIGATION PUMPING STATIONS</p>
<p>Волкович Андрій Михайлович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ АВТОМАТИЧНОГО ПОЛИВУ РОСЛИН</p>
<p>Shpilko Oleg Oleksandrovich <i>Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine</i> ION MEMRISTIC EFFECTS ON THE NANOMETRE SCALE IN METAL OXIDES</p>
<p>Скрипниченко Дар'я Анатоліївна <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ЕЛЕКТРИЧНА СИСТЕМА АВТОНОМНОГО ЗРОШЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ</p>
<p>Желуденко Крістіна Володимирівна <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ЕФЕКТИВНІ СПОСОБИ УТЕПЛЕННЯ ФУНДАМЕНТІВ НЕГЛИБОКОГО ЗАКЛАДАННЯ</p>
<p>Нечипас Сергій Вікторович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД НА КОМУНАЛЬНИХ ОЧИСНИХ СПОРУДАХ «ДНІПРО-КІРОВОГРАД»</p>
<p>Левченко Артем Сергійович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> СПОСОБИ ЗАХИСТУ БАЗ ДАНИХ ГІС, СТВОРЕНИХ ПРИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА</p>
<p>Лисенко Артем Васильович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ВИКОРИСТАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВТОРИННОГО ЗАСОЛЕННЯ ҐРУНТІВ В ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ</p>
<p>Шикіло Олександр Анатолійович <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна</i> ВИКОРИСТАННЯ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ В ЕНЕРГЕТИЧНІЙ СФЕРІ</p>

Радько Владислав Ігорович

Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна

ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Коршманюк Кирило Анатолійович

Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон, Україна

ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ ЗРОШЕННЯ В ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

*Офіційно зареєструвались на конференцію 57 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.

Контактна особа: **Ладичук Дмитро Олександрович**

моб. тел. +380 66 823 8190,

e-mail: dladychuk@ukr.net