



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF
UKRAINE



ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
KHERSON STATE
AGRARIAN AND ECONOMIC UNIVERSITY

VI Міжнародна науково-практична конференція
**«ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ»**

до дня пам'яті доктора сільськогосподарських наук, професора
Пилипенка Юрія Володимировича

VI International Scientific and Practical Conference
**“ECOLOGICAL STATE OF ENVIRONMENT AND RATIONAL NATURE USE
IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT”**

dedicated to memory of doctor of agricultural sciences, professor
Pylypenko Yurii

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

26-27 жовтня 2023 р.

VI Міжнародна науково-практична конференція «Екологічний стан навколишнього середовища та раціональне природокористування в контексті сталого розвитку» *до дня пам'яті доктора сільськогосподарських наук, професора Пилипенка Юрія Володимировича*

VI International Scientific and Practical Conference «Ecological state of environment and rational nature use in the context of sustainable development» *dedicated to memory of doctor of agricultural sciences, professor Pylypenko Yurii*

Херсонський державний аграрно-економічний університет
Факультет рибного господарства та природокористування
Кафедра екології та сталого розвитку імені професора Ю.В. Пилипенка

26 жовтня 2023 р.
(онлайн на платформі Zoom)

09:45–10:00 Підключення та налаштування технічного обладнання

10:00–11:00 Відкриття конференції. Пленарне засідання

Юрій КИРИЛОВ, доктор економічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор, Херсонський державний аграрно-економічний університет, голова Організаційного комітету Конференції

Вікторія ГРАНОВСЬКА, докторка економічних наук, перша проректорка, проректорка з науково-педагогічної роботи, Херсонський державний аграрно-економічний університет

Сергій ЛАВРЕНКО, кандидат сільськогосподарських наук, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності, Херсонський державний аграрно-економічний університет

Павло БОЙКО, кандидат біологічних наук, доцент, декан факультету рибного господарства та природокористування, Херсонський державний аграрно-економічний університет

Віталій ПІЧУРА, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології та сталого розвитку імені професора Ю.В. Пилипенка, Херсонський державний аграрно-економічний університет

Laszlo VARADI, президент, Мережа центрів аквакультури в центральній та східній Європі (NACEE), Угорщина

Paolo BRONZI, Президент, Всесвітнє товариство збереження осетрових (World Sturgeon Conservation Society, WSCS), Italy

Natalia KHANENKO-FRIESEN, директорка Канадського інституту українських студій Університету Альберти, Канада

Людмила РОМАНЧУК, докторка сільськогосподарських наук, професорка, проректорка з наукової роботи та інноваційного розвитку, Поліський національний університет, м. Житомир, Україна

Томаш ПОЛІЦАР, професор, директор Інституту аквакультури та охорони водойм, завідувач лабораторії інтенсивної аквакультури Південночеський університет в Чеських Будейовицях, Факультет рибного господарства та охорони вод, м. Водняни, Чехія

Alicji LOCH-DZIDO, президент, Гданська Фундація Води (*Gdańsk Water Foundation*), м. Гданськ, Республіка Польща

Алла ПРИЩЕПА, докторка сільськогосподарських наук, професорка, директорка, Навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна

Юрій ШАРИЛО, директор, Бюджетна установа «Методично-технологічний центр з аквакультури», м. Київ, Україна

Антоніна ДРОБИТЬКО, професор, доктор сільськогосподарських наук, декан факультету агротехнологій, Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

Konstantinas ILJSEVICIUS, завідувач відділу, Громадське агентство «Технології очищення ґрунту» (Public Agency “Soil Remediation Technologies”), відділ організації проектів та виробництва, Литва

Natalia HENDEL, Geneva Academy of International Humanitarian Law and Human Rights, Switzerland

Василь ПЕТРУК, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля, Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця, Україна

Володимир БОГОЛЮБОВ, доктор педагогічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

Ольга ДЮДЯЄВА, модераторка конференції, старша викладачка кафедри екології та сталого розвитку імені професора Ю.В. Пилипенка, Херсонський державний аграрно-економічний університет

11:00–15:00

Секційні засідання
(онлайн на платформі Zoom)

ЕКОЛОГІЯ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК
ECOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

- 1 **Алмашова В.С.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна
ФІТОСАНІТАРНИЙ МОНІТОРИНГ ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ НА ТЕРИТОРІЇ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
- 2 **Алмашова В.С., Подюк К.О.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ СТИМУЛЯТОРА РОСТУ «МІФОСАТ» НА СТАН ТЕМНО-КАШТАНОВИХ ҐРУНТІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
- 3 **Алмашова В.С., Скіданова П.С.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ БОБОВИХ КУЛЬТУР НА ПІВДНІ УКРАЇНИ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН
- 4 **Аркушина Г.Ф., Бондаренко Е.В.**, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький, Україна
ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ СЕГЕТАЛЬНОЇ ФЛОРИ КІРОВОГРАДЩИНИ
- 5 **Білик Л.І., Діхтяренко Н.В.**, Черкаський державний технічний університет, м. Черкаси, Україна
ЕКОЛОГІЧНА СТІЙКІСТЬ ЛІСІВ – ЗАПОРУКА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ
- 6 **Білик Л.І., Діхтяренко Н.В.**, Черкаський державний технічний університет, м. Черкаси, Україна
ЕЛЕКТРОННЕ СЕРЕДОВИЩЕ ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ
- 7 **Бойко М.О.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна
ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО – ПРІОРИТЕТНИЙ АСПЕКТ ЕКОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ
- 8 **Бойко Т.О., Ворона А.М., Лаврентьєв В.Р.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна
МАТЕРІАЛИ ДО РОЗШИРЕННЯ АСОТИМЕНТУ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН КВІТНИКІВ В НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
- 9 **Бойко П.М., Запорожець О.О.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна
АНАЛІЗ РАРИТЕТНОГО ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

- 10 **Бойко П.М., Марченко О.Ю., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна**
АНАЛІЗ БЕЛІОМГЕННОГО ВПЛИВУ НА ЕКОСИСТЕМИ
ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ПРИКЛАДІ ПІДРИВУ КАХОВСЬКОЇ ГЕС
- 11 **Вовкодав Г.М., Титик О.В., Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна**
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБІТ З ЛІКВІДАЦІЇ РОЗЛИВІВ НАФТОПРОДУКТІВ
ПРИ ВИКОРИСТАННІ МОДУЛЬНОГО СКЛАДУ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ НА
ЗАЛІЗНИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
- 12 **Гаєвський В.Р., Филипчук В.Л., Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна**
ПРОБЛЕМА ВИТРАТИ АТМОСФЕРНОГО КИСНЮ НА УТВОРЕННЯ ВУГЛЕКИСЛОГО
ГАЗУ ВІД СПАЛЮВАННЯ ВУГІЛЛЯ НА ТЕПЛОЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ
- 13 **Гречаник Р.М., Бойко Р.Я., Корбут М.Б., Мальований М.С., Слюсар В.Т., Тимчук І.С., Софіян С.А., Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна**
ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ АЕРОБНОГО БІОКОМПОСТУВАННЯ ОСАДІВ СТІЧНИХ ВОД
РІЗНОГО ВІКУ ІЗ ДОДАВАННЯМ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ
- 14 **Гусак О.Б., Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна**
ВПЛИВ РІВНЯ ЗВОЛОЖЕННЯ ҐРУНТІВ НА ТРАНСЛОКАЦІЮ Рb і Cd У ЗЕРНО
ОЗИМИХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО
- 15 **Гусак А.В., Міхеєва О.О., Міхеєв В.Г. Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна**
ЗМІНИ ПОЯВИ ВЕСНЯНИХ ЗАМОРОЗКІВ В УМОВАХ ХАРКІВЩИНИ
- 16 **Бреус Д.С., Данишанін П.Б., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна**
ВПЛИВ АЗОТФІКСУЮЧИХ БАКТЕРІЙ НА ВИРОЩУВАННЯ ГОРОХУ ОВОЧЕВОГО
- 17 **Дементьєва О.І., Тимофєєва О.С., Жайворонок В.А., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, м. Херсон, Україна**
ОСОБЛИВОСТІ БЛАГОУСТРОЮ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЙ
СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
- 18 **Dereviahina N.I., Onyshchenko S.V., Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine**
THEORETICAL ASPECTS OF STUDYING DYNAMIC LOADS AT SOIL MASSIFS CAUSED
BY EXPLOSIVE DESTRUCTION OF VARIOUS GENESIS
- 19 **Домарацький Є.О., Крюк М.М., Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна**
ЗАПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ
ЗЕРНОВИХ СЬОГОДНІ – ГАРАНТ СВІТОВОЇ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ В
МАЙБУТНЬОМУ
- 20 **Дюдяєва О.А., Ткачук С.О., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, м. Кропивницький, Україна**
ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ВИКЛИКИ
- 21 **Жежжун І.М., Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, м. Харків, Україна**
ЕКОЛОГО-ГОСПОДАРСЬКІ ПРОБЛЕМИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ ПІД ЧАС
ВОЄННОГО СТАНУ

- 22 **Yurii Zherlitsyn, Ukraine, Poland**
LIDARSOITY IN ACTION (on the example of cooperation between the Convention of Heads of Municipal Enterprises NGO – CHME (Ukraine) and the Gdansk Foundation (Poland))
- 23 **Загриценко А.М., Волк П.П., Деревягіна Н.І., Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна**
ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ГІДРОГЕОЕКОЛОГІЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТЕХНОГЕННО ЗМІНЕНОГО ГЕОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА
- 24 **Бреус Д.С., Іващенко З.І., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
РОЛЬ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ У ВИРОЩУВАНІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ
- 25 **Кічігіна О.О., Інститут агроекології і природокористування НААН, м. Київ**
Куценко Н.І., Дослідна станція лікарських рослин Інституту агроекології і природокористування НААН, Полтавська область, Україна
ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ЧИСТОТИ І ВІДХОДУ НАСІННЯ ЛОПУХА СПРАВЖНЬОГО
- 26 **Ключка С.І., Чемерис І.А., Сич В.С., Торопцев А.В., Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси, Україна**
ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ЛІСОВОГО ФОНДУ ДАХНІВСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ФІЛІЇ ЧЕРКАСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ ВЕДЕННЯ НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ ЛІСІВНИЦТВА
- 27 **Котовська Н.П., Євтушенко О.Т., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
МАРКУВАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ
- 28 **Serhii Kunytskyi, Natalia Ivanchuk, Myhailo Kunytskyi, National University of Water and Environmental Engineering, Rivne, Ukraine**
SOME ASPECTS OF RATIONAL WATER USE IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
- 29 **Левченко В.Б., Малинський фаховий коледж, Житомирська область, Україна**
Ткаченко М.В., Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна
Худаківська К.С., Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна
ДЕНДРОХРОНОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ, ЯК МЕТОД ОЦІНКИ ФІТОСАНІТАРНОГО ТА ПІРОГЕННОГО СТАНУ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ПОЛІСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА
- 30 **Мадані М.М., Одеський національний технологічний університет, м. Одеса, Україна**
РЕСУРСОЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ДЕЗОДОРАЦІЇ ОЛІЇ
- 31 **Максимова-Деткова Л.О., Дюдяєва О.А., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
СТАН ПРИРОДНИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ
- 32 **Масікевич Ю.Г., Бурденюк І.П., Масікевич А.Ю., Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна**
Поповецький Г.І., Національний природний парк «Хотинський», Чернівецька область, Україна
РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВОДИ РІЧКИ ДНІСТЕР В МЕЖАХ НПП «ХОТИНСЬКИЙ»

- 33 **Морозова А.В., Євтушенко О.Т.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ВПЛИВ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМБІНОВАНИХ РІСТРЕГУЛЮЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ БІОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ НА РІСТ І РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР
- 34 **Нікітченко Б.Я., Лелюшок С.В., Наумовська О.І.**, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна
ФІТОРЕМЕДІАЦІЯ ЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ ПІСЛЯ ВОЄННОГО ВТОРГНЕННЯ РФ
- 35 **Палана Н.В.**, Інститут агроекології і природокористування НААН, м. Київ, Україна
ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА ПРИРОДНІ ТА ЗМІНЕНІ ЕКОСИСТЕМИ
- 36 **Петльований М.В., Сай К.С.**, НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна
МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ПОРУШЕНОЇ ГІРНИЧИМИ РОБОТАМИ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ НА ОСНОВІ ФОРМУВАННЯ ЗАКЛАДНИХ МАСИВІВ
- 37 **Петрук В.Г., Полив'ячук А.П., Гура К.Ю., Полив'ячук Н.М.**, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, Україна
ДЕКАРБОНІЗАЦІЯ ТА ЕКОМОДЕРНІЗАЦІЯ ВИСОКОВУГЛЕЦЕВОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ І СВІТУ
- 38 **Бреус Д.С., Пилипенко О.С.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
МІСЦЕ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
- 39 **Піддубна А.М.**, Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна
НАКОПИЧЕННЯ ОВОЧАМИ РЬ і Сd ЗА РІЗНОГО РІВНЯ ЗВОЛОЖЕННЯ СІРОГО ЛІСОВОГО ҐРУНТУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ
- 40 **Пічура В.І., Новак А.О.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ФІТОРЕМЕДІАЦІЯ НАФТОЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ
- 41 **Пічура В.І., Онегова В.І.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ МЕТОДАМИ БІОІНДИКАЦІЇ
- 42 **Пічура В.І., Сухой І.І.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ПЛОСКИХ ДАХІВ УРБОСИСТЕМ
- 43 **Потравка Л.О., Земляний А.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ВАЖЛИВІСТЬ ТРАВ'ЯНО-ЧАГАРНИЧКОВОГО ПОКРИВУ У ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМАХ
- 44 **Потравка Л.О., Калмик Д.В.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ВПЛИВ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН НА УРБАНІЗОВАНЕ СЕРЕДОВИЩЕ
- 45 **Потравка Л.О., Лапура В.С.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ЕКОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ТА ФІТОЦИДНІ ОСОБЛИВОСТІ ГАЗОНІВ УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ МІСТА ДНІПРО

- 46 **Потравка Л.О., Лінецький І.О., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
ВПЛИВ АЕРОТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА ЛІСИ УКРАЇНИ
- 47 **Prylozhenko A.V., Pina V.G., Odessa State Environmental University, Odesa, Ukraine**
EVALUATION OF EROSION PROCESSES ON AGRICULTURAL LANDSCAPES OF ZHYTOMYR REGION
- 48 **Пясецька С.І., Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського, м. Київ, Україна**
ПРОСТОРОВО-ЧАСОВЕ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ВИПАДКІВ МАСОВИХ ВІДКЛАДІВ МОКРОГО СНІГУ КАТЕГОРІЇ НЯ (небезпечні) та СГЯ (стихійні) НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ПРОТЯГОМ 1991-2020 рр.
- 49 **Радчук А.М., Тесьолкіна Т.С., ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, м. Київ, Україна**
СЕЗОННА ДИНАМІКА ФРАКЦІЙНОГО СКЛАДУ ЛІСОВОЇ ПІДСТИЛКИ ГРАБОВОЇ ДІБРОВИ НПП «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ» ПРОТЯГОМ 2021-2022 рр.
- 50 **Рибченко Л.О., Савчук С.В., Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України, м. Київ, Україна**
СКЛАДОВІ РАДІАЦІЙНОГО РЕЖИМУ СОНЯЧНОЇ РАДІАЦІЇ В УКРАЇНІ ЗА 1991-2020 рр.
- 51 **Роман Л.Ю., Райчинець А.В., ДВНЗ «Ужгородський національний університет», м. Ужгород, Україна**
ВПЛИВ БІОВУГІЛЛЯ НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСЛИН
- 52 **Романюк О.І., Шевчик-Костюк Л.З., Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України, м. Львів, Долецька А.С., Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна**
ЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ В КОНТЕКСТІ ФІТОРЕМЕДІАЦІЇ НАФТОЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ
- 53 **Сапко О.Ю., Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна**
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ВОДНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ ДО ВИМОГ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ
- 54 **Семенюк С.К., Луценко В.С., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДИНИ SAPRIFOLIACEAE В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
- 55 **Сидоренко Сергій, Сидоренко Світлана, Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького (УкрНДІЛГА), м. Харків, Україна**
ЕРА ВОГНЮ: БАГАТОРІЧНА ДИНАМІКА ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЗА УМОВАМИ ПОГОДИ В УКРАЇНІ
- 56 **Скок С.В., Скок О.О., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИСТКИ ГОСПОДАРСЬКО-ПОБУТОВИХ СТІЧНИХ ВОД
- 57 **Смик І.Є., Архипова Л.М., Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна**
РОЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

- 58 **Сухомлін Л.В., Нікішин А.А.,** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна
**МОНІТОРИНГ СТАНУ ЛІСОСМУГ ТА РІВНЯ ЇХ ПОШКОДЖЕНЬ
 ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ GOOGLE EARTH ENGINE**
- 59 **Тарнопільська О.М., Тарнопільський П.Б.,** Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, м. Харків, Україна
**ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ НАСАДЖЕНЬ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ НА ЗРУБАХ
 В УМОВАХ МАЛОГО ПОЛІССЯ**
- 60 **Терещенко Л.І., Лось С.А.,** Український ордена «Знак пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, м. Харків, Україна; **Гайда Ю.І.,** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна
СОСНА ЧОРНА В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ
- 61 **Харитонов М.М., Клімкіна І.І., Рула І.В.,** Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна,
**ВПЛИВ БІОВУГІЛЛЯ НА ЯКІСТЬ БІОМАСИ СОНЯШНИКУ ЯК БІОПАЛИВНОЇ
 СИРОВИНИ**
- 62 **Циліурик О.І., Тищенко В.О.,** Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна
**УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ГРУП СТИГЛОСТІ ЗАЛЕЖНО
 ВІД ГУСТОТИ СТОЯННЯ РОСЛИН ТА РІВНЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ**
- 63 **Чемерис І.А., Ключка С.І., Забродоцький О.С.,** Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси, Україна
ФІТОНЦИДНА АКТИВНІСТЬ РОСЛИН В УМОВАХ УРБООКОСИСТЕМИ
- 64 **Чорний С.Г.,** Чорноморський національний університет імені П. Могили, м. Миколаїв, Україна
**СТАН ЛІСОСМУГ В ЗОНІ БОЙОВИХ ДІЙ НА ДОНЕЧЧИНІ:
 РЕЗУЛЬТАТИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ**
- 65 **Бреус Д.С., Шапкін М.С.,** Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ПРАВОВІ ЗАСАДИ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНИХ ПРОДУКТІВ
- 66 **Шниг В.М., Кихтенко Я.В.,** Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України, м. Київ, Україна
**БАГАТОРІЧНИЙ ХІД СУМАРНОЇ СОНЯЧНОЇ РАДІАЦІЇ
 У МІСТІ ХЕРСОН**

ВОДНІ БІОРЕСУРСИ ТА АКВАКУЛЬТУРА WATER BIORESOURCES AND AQUACULTURE

- 1 **Безик К.І., Лічна А.І.,** Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна
ЗАХВОРЮВАННЯ У РИБ, ЯК ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНОГО СЕРЕДОВИИ
- 2 **Paolo Bronzi, Leonardo Congiu, Joern Gessner,** World Sturgeon Conservation Society (WSCS), Italy
STURGEON FARMING AND CONSERVATION

- 3 **Бургаз М.І., Матвієнко Т.І.,** *Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
ЛЮБИТЕЛЬСЬКЕ РИБАЛЬСТВО, ЯК ЕЛЕМЕНТ РЕКРЕАЦІЇ І ТУРИЗМУ У НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ НИЖНЬОДНІСТРОВСЬКИЙ
- 4 **Гетманенко В.О., Жирякова К.В., Набокова К.В.,** *Інститут рибного господарства та екології моря (ІРЕМ), м. Бердянськ, Україна*
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ГЛИБИННОЇ ЧАСТИНИ ДНІПРОВСЬКОГО ЛИМАНУ У 2020–2021 РОКАХ
- 5 **Шекк П.В., Гетманець О.О.,** *Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
ВПЛИВ РІВНЕВОГО РЕЖИМУ ПОНИЗЗЯ р. ДНІСТЕР ТА ВЕРХІВ'Я ДНІСТРОВСЬКОГО ЛИМАНУ НА ВІДТВОРЕННЯ ТУВОДНОЇ ІХТІОФАУНИ
- 6 **Honcharova O., Kutishchev P.,** *Université agraire et économique d'État de Kherson, Ukraine, Astre P., Association of aquaculture «Terhydro», France*
ASPECTS FONDAMENTAUX DE L'INTEGRATION DU MODELE AQUAPONIQUE FRANÇAIS DANS L'AQUACULTURE UKRAINIENNE
- 7 **Дячков М.В., Дем'яненко К.В.,** *Інститут рибного господарства та екології моря (ІРЕМ), м. Бердянськ, Україна; Іванченко Д.Г., Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, Україна*
МЕДУЗА RHIZOSTOMA PULMO ЯК ДЖЕРЕЛО МІКРО ТА МАКРОЕЛЕМЕНТІВ
- 8 **Євтушенко М.Ю., Демченко В.О., Демченко Н.А.,** *Державна установа «Інститут морської біології НАН України», м. Одеса, Україна*
ОГЛЯД ПОТЕНЦІЙНИХ ЗМІН В РЕПРОДУКТИВНІЙ ФУНКЦІЇ РИБ ПОНИЗЗЯ ДНІПРА ТА ДНІПРОВСЬКО-БУЗЬКОГО ЛИМАНУ В РЕЗУЛЬТАТІ ПІДРИВУ ДАМБИ КАХОВСЬКОЇ ГЕС
- 9 **Лічна А.І., Безик К.І.,** *Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
АНАЛІЗ СВІТОВИХ ОБСЯГІВ ПРОДУКЦІЇ У ВНУТРІШНІХ ВОДАХ
- 10 **I. Ignatiev,** *NGO "Ecospectrum", Bender, Moldova*
S. Filipenco, M. Mustea, *Pridnestrovian State University,*
V. Romanescu, A. Moshu, I. Trombitsky, *"AcvaGenResurs" and "Eco-Tiras", Chisinau, Moldova*
IMPACT OF POACHING ON FISH RESOURCES OF THE DNIESTER RIVER
- 11 **Mykhailo Kozychar, Veronika Reznikova,** *Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine*
NUTRITION OF BROOK TROUT (*SALMO TRUTTA MORFA FARIO LINNAEUS*)
- 12 **Oleksandr Malinovskyi,** *University of South Bohemia in Czech Budejovice, Czech Republic*
ВИРОЩУВАННЯ ЮВЕНІЛІВ СУДАКА ЗВИЧАЙНОГО В РАС. СУДАК ІЗ РАС ЯК ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ВІДКРИТИХ ВОДОЙМ, ФІЗІОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПРИ РЕІНТРОДУЦІЇ
- 13 **Михальцов О.С., Оліфіренко В.В.,** *Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна*
ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВ СТВОРЕННЯ ГОСПОДАРСТВА З ВІДТВОРЕННЯ ОСЕТРОВИХ
- 14 **Нестеренко Л.О.,** *Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені К.Д. Ушинського, м. Чернігів, Україна*
РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО ЧЕРНІГІВЩИНИ В УМОВАХ ПОВНО-МАСШТАБНОЇ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ (2022 – 2023 рр.)

- 15 **Новіцький Р.О.**, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна; **Максименко М.Л.**, Запорізький національний університет, м. Запоріжжя, Україна
ДЕСТРУКТИВНИЙ ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ
НА ЕКОСИСТЕМНІ СЕРВІСИ РИБАЛЬСТВА
- 16 **Ovcharenko A.R., Olifirenko V.V.**, Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine
CONSEQUENCES OF THE EXPLOSION OF THE KAKHOVKA HYDROELECTRIC POWER PLANT
- 17 **Olifirenko V.V., Olifirenko D.V.**, Kherson State Agrarian and Economic University, Kherson, Ukraine
TECHNOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF FISH DISEASE CONTROL IN MODERN AQUACULTURE IN NORWAY
- 18 **Olifirenko P.V.**, Flekkefjord VGS INAA Blue Nature Use (Blue Nature Utilization Branch), Flekkefjord, Norway
FEATURES AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF SALMON FARMING AT MOWI
- 19 **Парамонов В.В.**, Інститут рибного господарства та екології моря (ІРЕМ), м. Бердянськ, Україна
ГЛОБАЛЬНІ ЗМІНИ КЛІМАТУ І ПРОМИСЕЛ ІКЛЯЧА
- 20 **Yarokhmedova I. V., Radomska M. M.**, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
ASSESSMENT OF THE ENVIRONMENTAL STATUS OF THE VYRLYTSIA LAKE
- 21 **Русев І.Т.**, Національний природний парк «ТУЗЛІВСЬКІ ЛИМАНИ», м. Одеса, Україна
СУЧАСНА ІХТІОФАУНА НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ТУЗЛІВСЬКІ ЛИМАНИ»
- 22 **Русев І.Т.**, Національний природний парк «ТУЗЛІВСЬКІ ЛИМАНИ», м. Одеса, Україна
ВІЙНА – ГОЛОВНИЙ ЧИННИК ЗАГИБЕЛІ ЧОРНОМОРСЬКИХ КИТОПОДІБНИХ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ПО ЇХ ЗБЕРЕЖЕННЮ
- 23 **Сербов Н.Г., Шумарин Д.П., Шек П.В.**, Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна
ДЕЯКІ АСПЕКТИ СУЧАСНОГО ГІДРО–ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ХАДЖИБЕЙСЬКОГО ЛИМАНУ
- 24 **Сидорак Р.В.**, Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна
СКЛАД РАЦІОНІВ БІЛОГО ДНІСТРОВСЬКОГО РАКУР *PONTASTACUS EICHWALDI BESSARABICUS* В УМОВАХ ШТУЧНОГО ВИРОЩУВАННЯ
- 25 **Soborova O.M., Kudelina O.Y.**, Odessa State Environmental University, Odessa
DEVELOPING GLOBAL FEED PRODUCTION FOR AQUACULTURE
- 26 **Устименко О.В., Оліфіренко В.В.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВОДОЙМ З АСТАТИЧНОЮ МІНЕРАЛІЗАЦІЄЮ
- 27 **Шевченко В.Ю. Панахов В.В.**, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна
ПРОДУКЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ СТЕПОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В ПЛАНІ РИБОГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ

- 28 **Шевченко В.Ю., Скакун О.М., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГІЇ КУЛЬТИВУВАННЯ
ТА РЕЗУЛЬТАТИ РОБІТ З ВІДТВОРЕННЯ КЛАРИЄВОГО СОМА В УМОВАХ
ГОСПОДАРСТВА «МРІЯ»
- 29 **Шевченко В.Ю., Сухін Г.В., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
ЕКОЛОГІЧНІ УМОВИ ВИРОЩУВАННЯ ТОВАРНОЇ ФОРЕЛІ В ГОСПОДАРСТВІ
ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
- 30 **Шевченко В.Ю., Чорний П.О., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
ЕКОЛОГІЧНІ УМОВИ СТАВІВ У ПРОЦЕСІ ВИРОЩУВАННЯ ТОВАРНОЇ РИБИ
- 31 **Шевченко В.Ю., Шуліка Д.В., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
ФІЗИКО-ХІМІЧНИЙ РЕЖИМ СОЛОНУВАТОГО ЛИМАНУ В ПЛАНІ
РИБОГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ
- 32 **Шекк П.В. Моторна Т.В., Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна**
ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ
ПРИДУНАЙСЬКИХ ОЗЕР КИТАЙ, ЯЛПУГ І КУТУРЛУЙ
- 33 **Шекк П.В., Очеретнюк С., Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна**
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ГІДРО-ЕКОЛОГІЧНОГО РЕЖИМУ РІКИ
ДНІСТЕР

**ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ. ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА
ECOLOGICAL MANADGMENT. ECOLOGICAL EDUCATION**

- 1 **Боголюбов В., Шевченко В., Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна**
ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПРИРОДНОГО КАПІТАЛУ У КОНТЕКСТІ
ПЕРЕХОДУ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ
- 2 **Вольська О.М., Грицик І.В., Херсонська державна морська академія, м. Херсон, Україна**
УДОСКОНАЛЕННЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ
МОРЕГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ
- 3 **Домарацька О.Є., Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна**
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ СПРИЧИНЕНІ ВІЙНОЮ В УКРАЇНІ
- 4 **Yurii Zherlitsyn, Ukraine, Poland**
SAFETY IN THE COMMUNE IN EXTREME AND WAR CONDITIONS
- 5 **Ковалишин А.Я., Євтушенко О.Т., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна**
СТАЛІЙ РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА

- 6 **Козка А.В.**, Науково-дослідницький інститут, Україна, *Science Diplomacy, Switzerland*; **Гунда О.Т.** ГО «Інститут екології та інновацій», *Institut National Genevois, Switzerland*
КВАНТОВА ЕКОЛОГІЯ В СПЕКТРІ БІОСФЕРИ ТА НООСФЕРИ
- 7 **Лавріненко Л.І.**, Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені К. Д. Ушинського, м. Чернігів, Україна
ВИХОВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ
- 8 **Маджд С.М.**, Національний університет харчових технологій, м. Одеса, Україна
СТАЛІЙ РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА В УМОВАХ ВІЙНИ:
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ
- 9 **Скрипчук М.П., Чата Р.М.**, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна
ІННОВАЦІЙНІ ШЛЯХИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ

27 жовтня 2023 року
Підведення підсумків конференції

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

VI Міжнародна науково-практична конференція «ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ»

*до дня пам'яті доктора сільськогосподарських наук, професора
Пилипенка Юрія Володимировича*

м. Херсон, м. Кропивницький, 26–27 жовтня 2023 року

Тел.: +38 (050) 213-76-72; +38 (050) 906-18-99 (Viber, WhatsApp, Telegram);
+38 (097) 319-56-40
E-mail : ecokonf.ksau@gmail.com
dyudyaeva.olga@gmail.com