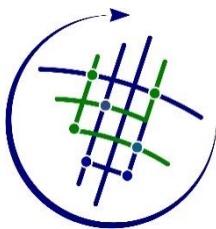


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО  
ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**КАФЕДРА ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І  
ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ**



**INTERMARIUM**  
FUNDACJA

**ЧЕТВЕРТА  
ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ  
У СПІВПРАЦІ З ФОНДОМ INTERMARIUM**

**«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ  
МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНОГО  
ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ»**

**26-27 квітня 2023 року**

**(Посвідчення УкрІНТЕІ № 198 від 07.03.2023р.)**

**ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Рівне – 2023**

## **ПРОГРАМА РОБОТИ:**

*26 квітня 2023 р.*

9:30 – 10:00 – Реєстрація учасників конференції за покликанням (приєднання до зустрічі *Google Meet*):

<https://meet.google.com/zkt-ggzk-mdm>

10:10 – Відкриття конференції. Пленарне засідання.

13:00 – 14:00 – Перерва

14:00 – 18:00 – Дискусійна панель (робота секцій 1, 5)

*27 квітня 2023 р.*

10:00 – 12:00 – Дискусійна панель (робота секцій)

12:00 – 13:00 – Перерва

13:00 – 17:00 – Дискусійна панель (робота секцій)

17:00 – 18:00 – Підведення підсумків конференції

## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:**

### **1. Відкриття конференції. Вступне слово**

**Савіна Наталія Борисівна**, проректорка з наукової роботи та міжнародних зв'язків Національного університету водного господарства та природокористування, докторка економічних наук, професорка.

### **2. Вітання учасників, вступне слово від навчально-наукового механічного інституту**

**Марчук Микола Михайлович**, директор навчально-наукового механічного інституту Національного університету водного господарства та природокористування, кандидат технічних наук, професор.

### **3. Вітання учасників, вступне слово від кафедри транспортних технологій і технічного сервісу**

**Никончук Вікторія Миколаївна**, в.о. завідувача кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування, докторка економічних наук, професорка.

**4. Загальні підходи до сталого розвитку транспорту: європейський досвід**

**Цюнь Олег Петрович**, завідувач кафедри автомобілів Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, кандидат технічних наук, доцент.

**5. Підвищення рівня надійності та ефективності функціонування транспортних систем**

**Аулін Віктор Васильович**, професор кафедри експлуатації та ремонту машин Центральноукраїнського національного технічного університету, доктор технічних наук, професор.

**6. Дослідження і моделювання безпечних умов перетину перехрестя**

**Хітров Ігор Олександрович**, доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування, кандидат технічних наук, доцент.

**7. Доцільність використання електробусу на міському маршруті громадського транспорту**

**Арабаджи Анжеліка Віталіївна**, студентка 3 курсу спеціальності «Транспортні технології» Національного університету водного господарства та природокористування.

**8. Розвиток логістичних хабів в реаліях воєнного стану**

**Яценюк Микола Сергійович**, студент 5 курсу спеціальності «Транспортні технології» Національного університету водного господарства та природокористування.

**РЕГЛАМЕНТ ДОПОВІДЕЙ**

Доповідь на пленарному засіданні	до 15 хвилин
Доповідь на секційному засіданні	до 10 хвилин
Повідомлення на секційному засіданні	до 5 хвилин
Виступ в дискусіях	до 5 хвилин
<i>Робочі мови конференції українська, англійська</i>	

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

**Evelina Budilovich (Budiloviča)** – Transport and Telecommunication Institute Lomonosova, Riga, Latvia;

**Olegas Prentkovskis** – Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania;

**Vissarion Magginas** – University of Thessaly, Department of Civil Engineering Pedion Areos, Volos, Greece;

**Гелашвілі Отар Георгійович** – д.т.н., професор, декан транспортного і машинобудівного факультету Грузинського технічного університету, м. Тбілісі, Грузія;

**Аулін Віктор Васильович** – д.т.н., професор, професор кафедри експлуатації та ремонту машин Центральноукраїнського національного технічного університету;

**Васильківський Дмитро Миколайович** – д.е.н., завідувач кафедри міжнародних економічних відносин Хмельницького національного університету;

**Горбачов Петро Федорович** – д.т.н., професор завідувач кафедри транспортних систем і логістики Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;

**Кириченко Ігор Григорович** – д.т.н., професор, декан механічного факультету Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;

**Комада Павел** – доктор філософії з інженерії, доцент, заступник директора Інституту електроніки та інформаційних технологій Люблінської Політехніки, Польща;

**Лобашов Олексій Олегович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортних систем і логістики Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова;

**Ляшук Олег Леонтійович** – д.т.н., професор, перший проректор Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;

**Меленчук Тетяна Михайлівна** – д.т.н., професорка, завідувачка кафедри автомобільного транспорту і логістики Національного університету «Одеська політехніка»;

**Мороз Микола Миколайович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортних технологій Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

**Мурований Ігор Сергійович** – к.т.н, доцент, декан факультету транспорту та механічної інженерії Луцького національного технічного університету;

**Назаренко Іван Іванович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри машин і обладнання технологічних процесів Київського національного університету будівництва і архітектури, президент Академії будівництва України;

**Роговський Іван Леонідович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М.П. Момотенка Національного університету біоресурсів і природокористування України;

**Ройко Юрій Ярославович** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних технологій Інституту інженерної механіки та транспорту Національного університету «Львівська політехніка»;

**Турпак Сергій Миколайович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортних технологій Запорізького національного технічного університету;

**Шраменко Наталя Юрївна** – д.т.н., професорка, професорка кафедри транспортних технологій і логістики Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка.

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:**

**Марчук Микола Михайлович** – к.т.н., професор, директор навчально-наукового механічного інституту Національного університету водного господарства та природокористування;

**Никончук Вікторія Миколаївна** – д.е.н., в.о. завідувача кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування;

**Налобіна Олена Олександрівна** – в.о. завідувача кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання, д.т.н., професорка.

**Хігров Ігор Олександрович** – к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування;

## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

### СЕКЦІЯ 1

#### ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ І

#### ТРАНСПОРТИ

Голова секції: *Налобіна Олена Олександрівна – в.о. завідувача кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання, д.т.н., професорка.*

#### **1. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ КОНТЕЙНЕРА ЗІ СТІНАМИ ІЗ СЕНДВІЧ-ПАНЕЛЕЙ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ РЕЖИМАХ НАВАНТАЖЕННЯ**

*Гліб Ватуля, Альона Ловська, Євген Краснокутський, Український державний університет залізничного транспорту.*

#### **2. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ СЕНДВІЧ-ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СТІН КОНТЕЙНЕРА**

*Гліб Ватуля, Альона Ловська, Євген Краснокутський, Український державний університет залізничного транспорту.*

#### **3. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ БЛЯ СИМЕТРИЧНИХ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ ТРИЩИН НА КОНТУРІ ОТВОРУ У В'ЯЗКОПРУЖНІЙ ОРТОТРОПНІЙ ПЛАСТИНІ ПОЛЯРИЗАЦІЙНО-ОПТИЧНИМ МЕТОДОМ**

*Леонід Войтович, Леонід Серілко, Олег Стрілець, Національний університет водного господарства та природокористування.*

#### **4. ВПРОВАДЖЕННЯ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ «KANBAN» НА ПІДПРИЄМСТВАХ**

*Микола Голотюк, Олена Налобіна, Олег Бундза, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**5. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ІНЕРЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ САМОЗБУДЖЕННЯ АВТОКОЛИВАНЬ ПОЛІЗЕРНИСТОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ОБЕРТОВОГО БАРАБАНА**

**Катерина Дейнека<sup>1</sup>, Юрій Науменко<sup>2</sup>, Роман Москалюк<sup>2</sup>,**

*<sup>1</sup>Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування, <sup>2</sup>Національний університет водного господарства та природокористування.*

**6. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ МЕХАНІЗМУ ВТРАТИ СТІЙКОСТІ РУХУ ПОЛІЗЕРНИСТОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ОБЕРТОВОГО БАРАБАНА**

**Катерина Дейнека<sup>1</sup>, Юрій Науменко<sup>2</sup>, Вадим Садовський<sup>2</sup>,**

*<sup>1</sup>Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування, <sup>2</sup>Національний університет водного господарства та природокористування.*

**7. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ЧАСТОТНИХ ПАРАМЕТРІВ САМОЗБУДЖЕННЯ АВТОКОЛИВАНЬ ПОЛІЗЕРНИСТОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ОБЕРТОВОГО БАРАБАНА**

**Катерина Дейнека<sup>1</sup>, Юрій Науменко<sup>2</sup>, Юрій Семенюк<sup>2</sup>,**

*<sup>1</sup>Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування, <sup>2</sup>Національний університет водного господарства та природокористування.*

**8. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ГАЛТУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ**

**Микола Козяр, Олексій Парфенюк, Софія Петрина,**

*Національний університет водного господарства та природокористування.*

**9. ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИРКУЛЯЦІЇ СИПУЧОГО АБРАЗИВНОГО РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ВІБРАЦІЙНІЙ ОБРОБЦІ ДЕТАЛЕЙ**

**Олександр Кондратюк, Олександр Кобилюс, Олександр**

**Верещако,** *Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**10. ВИЗНАЧЕННЯ СПІВВІДНОШЕННЯ ЗУСИЛЬ ЗА РІЗНИМИ ВИДАМИ РІЗАННЯ ҐРУНТУ В БАГАТОЕЛЕМЕНТНИХ РОБОЧИХ ОРГАНАХ**

*Олександр Лук'ячук, Богдан Степанюк, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**11. ПРОГНОЗНЕ КЕРУВАННЯ ЕНЕРГІЄЮ ВАНТАЖНОГО АВТОМОБІЛЯ В УМОВАХ АВТОМАГІСТРАЛІ**

*Мирослав Оліскевич<sup>1</sup>, Віктор Данчук<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Львівський національний університет природокористування; <sup>2</sup>Національний транспортний університет.*

**12. КЕРОВАНА ПРОТИВАГА У КРАНІ З ШАРНІРНО-ЗЧЛЕНОВАНОЮ СТРІЛОВОЮ СИСТЕМОЮ**

*Паламарчук Дмитро, Санкін Ілля, Київський національний університет будівництва і архітектури.*

**13. ЗАСТОСУВАННЯ НАНОАЛІМАЗІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВІДНОВЛЕНОГО ШАРУ НАПЛАВЛЕННЯМ**

*Іван Рибалко, Олександр Тіхонов, Микола Полунін, Державний біотехнологічний університет.*

**14. РОЗРОБКА НАКОПИЧУВАЧА ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ОФШОРНИХ ВІТРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ**

*Леонід Серілко, Зоя Сасюк, Дмитро Серілко, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**15. МЕХАНІЗМ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ БУЛЬБ КАРТОПЛІ**

*Андрій Шимко, Олег Бундза, Національний університет водного господарства та природокористування.*



## **СЕКЦІЯ 2**

### **ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ І ЛОГІСТИКА**

Голова секції: *Никончук Вікторія Миколаївна – д.е.н., в.о. завідувача кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування.*

#### **1. INFLUENCE OF RAILWAYS ON UKRAINE'S ECONOMY**

**Valentyna Puzikova, Institute of the Economic Policy, Leibniz University Hannover.**

#### **2. КЛАСИФІКАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ СТОЯНОК**

**Анжеліка Арабаджи, Національний університет водного господарства та природокористування.**

#### **3. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ**

**Назар Бучак, Національний університет водного господарства та природокористування.**

#### **4. СИСТЕМИ СУПУТНИКОВОГО МОНІТОРИНГУ ВАНТАЖОПЕРЕВЕЗЕНЬ АВТОТРАНСПОРТОМ**

**Ігор Вікович, Євген Пруський, Національний університет «Львівська політехніка.**

#### **5. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ РЕМОНТУ ВАГОНІВ З ОГЛЯДУ НА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМИ РИЗИКАМИ**

**Дмитро Волошин, Людмила Волошина, Український державний університет залізничного транспорту.**

#### **6. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ГРОМАДСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ**

**Віталій Давидюк, Денис Демидов, Національний університет водного господарства та природокористування.**

**7. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТАРИФІВ НА ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ**

*Вікторія Дорошук, Валерій Сорока, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**8. ПЕРСПЕКТИВИ ПОКРАЩЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ» ТА АГРОСЕКТОРУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ**

*Віктор Запара, Денис Кашесв, Владислав Міхполь, Український державний університет залізничного транспорту.*

**9. ТРАНСФОРМАЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ**

*Ярослав Запара, Юлія Березіна, Альона Кучер, Український державний університет залізничного транспорту.*

**10. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ**

*Світлана Козак, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**11. КОНТЕЙНЕРИЗАЦІЯ ЗЕРНА, ЯК ПЕРСПЕКТИВА ЕКСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

*Денис Ломотько, Ольга Афанасова, Український державний університет залізничного транспорту.*

**12. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ВАНТАЖНОЇ СТАНЦІЇ ТА ПІДПРИЄМСТВА ПРОМИСЛОВОГО ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ НА БАЗІ ЛОГІСТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

*Денис Ломотько, Наталія Гриценко, Олена Ламанова, Український державний університет залізничного транспорту.*

**13. БЕЗБАР'ЄРНЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ В ГРОМАДСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ**

*Софія Мартинюк, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**14. ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ТА ПОКРАЩЕННЯ  
ВЕЛОСИПЕДНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ У МІСТІ РІВНЕ**

*Богдан Микитюк, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**15. ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ МІЖНАРОДНИХ  
ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

*Вікторія Никончук, Анна Багнюк, Назар Бучак, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**16. ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ  
ТРАНСПОРТНОЮ СИСТЕМОЮ**

*Вікторія Никончук, Віталій Завацький, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**17. ВНУТРІШНІЙ КОНТРОЛЬ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ  
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА**

*Уляна Плекан, Олег Цюнь, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя.*

**18. ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІНИ ОБСЯГІВ ПЕРЕВЕЗЕННЯ  
ВАНТАЖІВ В УКРАЇНІ У ПЕРІОД 2017 - 2021 РОКІВ**

*Микола Постранський, Софія Король, Національний університет «Львівська політехніка».*

**19. ЦІНОУТВОРЕННЯ НА ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ  
ВЕЛИКОГАБАРИТНИМИ АВТОПОЇЗДАМИ**

*Всеволод Приходько, Ігор Вікович, Національний університет «Львівська політехніка».*

**20. ПОРІВНЯННЯ ТРАНСПОРТНИХ КОРИДОРІВ НА  
ОСНОВІ ЗАГАЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВИТРАТ**

*Назар Семенюк, Валерій Сорока, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**21. ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ ЧЕРГИ У  
МІЖНАРОДНОМУ ПУНКТІ ПРОПУСКУ «РАВА-РУСЬКА -  
ХРЕБЕННЕ» : ДОЦІЛЬНІСТЬ ТА МОЖЛИВІСТЬ**

*Владислав Ткач, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**21. СТОРОНИ ЛОГІСТИКИ В ЛАНЦЮГАХ ПОСТАЧАНЬ**

**Микола Швець, Михальчук Назарій,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

**23. ПОНЯТТЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ КАРШЕРИНГУ**

**Роман Шевчук, Світлана Пашкевич,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

**24. АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ КОРИДОРІВ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙНИ**

**Микола Яценюк,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

**25. ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ МІСТА РІВНЕ**

**Микола Яценюк,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

### **СЕКЦІЯ 3**

## **МОДЕЛЮВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ТА ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

*Голова секції:* Хітров Ігор Олександрович – к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування.

### **1. МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГІЇ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНОВОГО ЗБІЖЖЯ**

**Олексій Воронков**, Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж інформаційних технологій та землевпорядкування Національного авіаційного університету».

### **2. ОРГАНІЗАЦІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ НА ПЕРЕХРЕСТЯХ**

**Денис Демидов, Віталій Давидюк**, Національний університет водного господарства та природокористування.

### **3. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРАХУНОК РІВНІВ ВИЩИХ ГАРМОНІК ОБЕРТАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН В АКТИВНО-АДАПТИВНИХ МЕРЕЖАХ**

**Володимир Нерубацький<sup>1</sup>, Ігор Хоменко<sup>2</sup>, Денис Гордієнко<sup>1</sup>**,  
<sup>1</sup>Український державний університет залізничного транспорту,  
<sup>2</sup>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут».

### **4. СИСТЕМА КЕРУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ З ЧАСТОТНО-ІМПУЛЬСНИМ КЕРУВАННЯМ**

**Володимир Нерубацький, Денис Гордієнко**, Український державний університет залізничного транспорту.

**5. ОРГАНІЗАЦІЯ ЗЛАГОДЖЕНОЇ РОБОТИ РІЗНИХ ТИПІВ ПАСАЖИРІВ ТРАНСПОРТУ В ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНИХ ВУЗЛАХ**

*Світлана Пашкевич, Віктор Денисюк, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**6. ОЦІНКА ДОСТУПНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ РАЙОНІВ МІСТА В СИСТЕМІ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ**

*Галина Півторак, Владислав Сулов, Національний університет «Львівська політехніка».*

**7. ДО ПИТАННЯ ТРАНСПОРТНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ RTV VISSIM**

*Ігор Хігров, Національний університет водного господарства та природокористування.*

**8. ІМІТАЦІЙНЕ МІКРОМОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗРОБКА МОДЕЛІ ТРАНСПОРТНИХ ВУЗЛІВ (ДИНАМІЧНИЙ РОЗПОДІЛ В ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ VISSIM)**

*Микола Яценюк, Національний університет водного господарства та природокористування.*

## **СЕКЦІЯ 4**

### **БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ**

*Голова секції: Хітров Ігор Олександрович – к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування.*

#### **1. СЕНСОРНИЙ РЕГУЛЬОВАНИЙ ПІШОХІДНИЙ ПЕРЕХІД З РОЗУМНИМ СВІТЛОФОРМ**

**Іван Гевко, Віктор Гудь, Агатолій Матвійшин, Богдан Гевко,**  
*Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя.*

#### **2. НОВА КУЛЬТУРА МОБІЛЬНІСТІ ТА ЇЇ ЗМІНИ**

**Валерій Гук, Олена Запорожцева,** *Одеська державна академія будівництва та архітектури; Харківський національний автомобільно-дорожній університет.*

#### **3. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВІД АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ В МІСТІ РІВНЕ**

**Косяк Василь,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

#### **4. ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА ОСНОВІ ОЦІНКИ АВАРІЙНОСТІ НА КОНФЛІКТНИХ ОБ'ЄКТАХ**

**Євген Тхорук,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

#### **5. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ В ТРАНСПОРТНОМУ ПРОЦЕСІ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

**Сергій Чеберячко, Олег Дерюгін, Яна Літвінова,**  
*Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».*

## **СЕКЦІЯ 5**

### **АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ: КОНСТРУЮВАННЯ, ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ**

*Голова секції: Марчук Микола Михайлович – директор навчально-наукового механічного інституту, професор кафедри автомобілів та автомобільного господарства*

#### **1. WLTP AND RDE PROCEDURES OF VEHICLES IN PROCESS OF TESTING (WLTP і RDE ПРОЦЕДУРИ АВТОМОБІЛІВ В ПРОЦЕСІ ВИПРОБУВАННЯ)**

*Ivan Rogovskii, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine.*

#### **2. ПРОБЛЕМИ ПЕРЕХОДУ ВІД ВИКОРИСТАННЯ ДВЗ НА ВОДНЕВИЙ ТРАНСПОРТ В УКРАЇНІ І СВІТІ**

*Євген Базар, Відокремлений структурний підрозділ «Тернопільський фаховий коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя».*

#### **3. ПІДЛОГОВИЙ СТАПЕЛЬ ДЛЯ РИХТУВАННЯ КУЗОВА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ**

*Іван Гевко, Роман Рогатинський, Роман Хорошун, Марія Сіправська, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя.*

#### **4. МЕТОДИКА ОЦІНКИ ВЕНТИЛЯЦІЇ МІСЬКИХ АВТОБУСІВ НА ОСНОВІ ЦИРКУЛЯЦІЇ ПОВІТРЯНИХ МАС**

*Костянтин Голенко<sup>1</sup>, Юрій Войчишин<sup>2</sup>, Володимир Гончар<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Хмельницький національний університет, <sup>2</sup>Національний університет «Львівська політехніка».*



**5. ПАРАМЕТРИ ОЦІНКИ МІКРОКЛІМАТУ САЛОНІВ МІСЬКИХ АВТОБУСІВ НА ОСНОВІ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВІТРЯ**

**Костянтин Голенко<sup>1</sup>, Юрій Войчишин<sup>2</sup>, Сергій Посонський<sup>1</sup>, Артем Старий<sup>1</sup>,** *<sup>1</sup>Хмельницький національний університет, <sup>2</sup>Національний університет «Львівська політехніка».*

**6. ДОСЛІДЖЕННЯ МОБІЛЬНОСТІ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ В США І КРАЇНАХ НАТО**

**Василь Кохан,** *Національна академія сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного.*

**7. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИН В АПК**

**Володимир Пахаренко, Микола Голотюк, Олена Налобіна,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

**8. ОЗДОБЛЮВАЛЬНО-ЗАЧИЩУВАЛЬНА ОБРОБКА ДЕТАЛЕЙ У ВІБРАЦІЙНО-ВІДЦЕНТРОВІЙ УСТАНОВЦІ**

**Микола Пікула,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

**9. ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ ДВИГУНА ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ**

**Дмитро Погорлецький,** *Херсонська державна морська академія.*

**10. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ЦІНИ ВЖИВАНИХ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ ВІД ТЕХНІЧНИХ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ**

**Олександр Стадник<sup>1, 2</sup>, Володимир Клюйко<sup>1</sup>,** *<sup>1</sup>Національний університет водного господарства та природокористування, <sup>2</sup>Науково-виробнича фірма «Продекологія»*

**11. ДО ПИТАННЯ ЗРУЧНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ**

**Хітров Ігор,** *Національний університет водного господарства та природокористування.*

# ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

## ПРОГРАМА

### IV Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ»

Національний університет водного господарства та  
природокористування  
26-27 квітня 2023 року

*Відповідальний за випуск*

*Никончук В. М.*



*Технічний редактор*

*Хітров І. О.*



 Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

**ТВОРИ СВОЄ МАЙБУТНЄ З НУВГП!**

 вул. Соборна, 11, м. Рівне, 33028  +38 (0362) 63-32-09  nuwm.edu.ua  facebook.com/www.nuwm.edu.ua