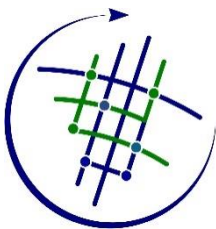


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО
ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
КАФЕДРА ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І
ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ



П'ЯТА
ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ
У СПІВПРАЦІ З ФОНДОМ INTERMARIUM

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ
МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНОГО
ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ»
25-27 жовтня 2023 року

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Рівне – 2023

ПРОГРАМА РОБОТИ:

25 жовтня 2023 р.

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

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

10:05 – Відкриття конференції. Пленарне засідання.

13:00 – 14:00 – Перерва

14:00 – 17:00 – Дискусійна панель (робота секцій)

26-27 жовтня 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

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;

Рибалко Іван Миколайович – д.т.н., доцент, доцент кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О.І. Сідашенка Державного біотехнологічного університету;

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 механічної інженерії та транспорту Національного університету «Львівська політехніка»;

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

Шраменко Наталя Юріївна – д.т.н., професорка, професорка кафедри транспортних технологій Інституту механічної інженерії та транспорту Національного університету «Львівська політехніка».

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Сорока Валерій Степанович – проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Національного університету водного господарства та природокористування, к.с.-г.н., доцент.

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;

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

1. ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАЗМОВОГО НАГРІВУ

Білоконь Сергій, Терехов Дмитро, Рибалко Іван, Державний біотехнологічний університет.

2. ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАЗМОВОГО НАГРІВУ

Олег Бундза¹, Вікторія Голотюк², Національний університет водного господарства та природокористування, Київський національний університет імені Т. Шевченка.

3. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ДИФУЗОРА СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ КАБІНИ ВОДІЯ АВТОБУСА ЕЛЕКТРОН А185

Юрій Войчишин, Горбай Орест, Національний університет «Львівська політехніка».

4. ВИЗНАЧЕННЯ НАВАНТАЖЕНОСТІ НАПІВВАГОНА З УРАХУВАННЯМ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОМІЖНОГО АДАПТЕРА МІЖ ЙОГО КУЗОВОМ ТА ВАНТАЖЕМ

Юрай Герліці, Альона Ловська, Ян Діжо, University of Zilina.

5. ВИКОРИСТАННЯ КВАДРОКОПТЕРІВ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

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

6. РОЛЬ ЗАЛІЗНИЧНОГО ВУЗЛА В ТРАНСПОРТНІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ

Ярослав Запара, Ольга Каменська, Олександр Хала,
Український державний університет залізничного транспорту.

7. АНАЛІЗ ЦИРКУЛЯЦІЇ АБРАЗИВНОГО РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ВІБРАЦІЙНІЙ ОБРОБЦІ ДЕТАЛЕЙ

Олександр Кондратюк, Олександр Кобилюс, Олександр Верещако,
Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж, НУВГП.

8. АНАЛІЗ МІЦНОСТІ КОНТЕЙНЕРА ТИПУ ХОПЕР ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ АВТОТРАНСПОРТОМ

Альона Ловська, Ян Діжо, Мірослав Блатницький,
University of Zilina.

9. ВІЗУАЛІЗОВАНА ВИХІДНА ХАРАКТЕРИСТИКА УДАРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ВНУТРІШНЬОКАМЕРНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ БАРАБАННОГО МЛИНА

Юрій Науменко¹, Катерина Дейнека², Борис Булан¹,
¹Національний університет водного господарства та природокористування. ²Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування.

10. ВИЗНАЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ВНУТРІШНЬОКАМЕРНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ БАРАБАННОГО МЛИНА НА ОСНОВІ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ

Юрій Науменко¹, Катерина Дейнека², Тарас Красівський¹,
¹Національний університет водного господарства та природокористування. ²Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування.

**11. ВИЗУАЛІЗОВАНА ВИХІДНА ХАРАКТЕРИСТИКА
УДАРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ВНУТРІШНЬОКАМЕРНОГО
ЗАВАНТАЖЕННЯ БАРАБАННОГО МЛИНА**

Юрій Науменко¹, Катерина Дейнека², Віталій Чересюк¹,
¹Національний університет водного господарства та природокористування. ²Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування.

**12. ВПРОВАДЖЕННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
СФЕРІ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

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

13. ПЕРШИЙ ГІДРАВЛІЧНИЙ ЕКСКАВАТОР

**Анатолій Нечидюк, Ярослав Бурич, Національний
університет водного господарства та природокористування.**

**14. ОБМІДНЕННЯ БОРИДНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІКОСТІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН**

**Леонід Омельченко, Сергій Гладков. Державний
біотехнологічний університет.**

**15. ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ
ЛАП КУЛЬТИВАТОРА ДИСПЕРСНОЗМІЩЕНОЮ СТАЛЮ
ОТРИМАНОЮ З ВИКОРИСТАННЯМ ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ**

**Леонід Омельченко, Роман Мороховський, Державний
біотехнологічний університет.**

**16. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ
БЮДИЗЕЛЯ**

**Вікторія Пономарьова, Олександр Тіхонов, Державний
біотехнологічний університет.**

**17. МОДЕЛЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ НОВОЇ
ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ З ВЕРТИКАЛЬНИМ
РОТОРОМ**

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

**18. ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ
МАРШРУТІВ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ**

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

**19. ОСОБЛИВОСТІ ТОЧКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ
ДЕТАЛЕЙ НЕРІВНОЇ ТОВЩИНИ**

*Богдан Тітов, Олександр Тіхонов, Державний
біотехнологічний університет.*

**20. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ОБРОБКИ МЕТОДОМ
ВІБРОУДАРНОГО ПЛАСТИЧНОГО ЗМІЦНЕННЯ НА
КІЛЬКІСТЬ ВИСТУПІВ, ЩО УТВОРЮЮТЬСЯ**

*Арсеній Трофимов, Іван Рибалко, Державний
біотехнологічний університет.*

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. THE NEED FOR THE COEFFICIENT TRANSIT POTENTIAL IN UKRAINE

Valentyna Puzikova, Leibniz University, Hannover.

2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО РУХУ В МІСТАХ

Анжеліка Арабаджи, Національний університет водного господарства та природокористування.

3. УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ АСПЕКТІВ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ШВИДКОПСУВНИХ ВАНТАЖІВ У МІЖМІСЬКОМУ СПОЛУЧЕННІ

Богдан Андрій, Луцький національний технічний університет.

4. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ВАГОРЕМОНТНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ

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

5. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДОСТАВКИ ДРІБНОПАРТІЙНИХ ШВИДКОПСУВНИХ ВАНТАЖІВ НА РОЗВІЗНИХ МАРШРУТАХ В МІЖМІСЬКИХ УМОВАХ

Владислав Дмитрів, Луцький національний технічний університет.

6. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Вікторія Дорошук, Валерій Сорока, Іванна Бережнюк, Анатолій Коваль, Національний університет водного господарства та природокористування.

**7. ЛОГІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО РОЗРОБКИ
РАЦІОНАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ
АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ**

Тетяна Жук, Луцький національний технічний університет.

**8. ФОРМУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ОЦІНКИ
ЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Світлана Козак, Національний університет водного господарства та природокористування.

**9. РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИЦІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ З ПОЗИЦІЇ
КЛІЄНТООРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ**

Софія Мартинюк, Світлана Пашкевич, Національний університет водного господарства та природокористування.

**10. МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ МАРШРУТІВ У
МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ: ВПЛИВ НА
ЛОГІСТИЧНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ**

Анастасія Матвійшина, Луцький національний технічний університет.

**11. КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ
ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА АВТОТРАНСПОРТНОМУ
ПІДПРИЄМСТВІ**

Богдан Микитюк, Національний університет водного господарства та природокористування.

**12. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕРЕЖІ
ПЕРЕХОПЛЮЮЧИХ ПАРКІНГІВ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ РУХУ В
МІСТІ РІВНЕ**

Вікторія Никончук, Микола Яценюк, Національний університет водного господарства та природокористування.

**13. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ
ТАРИФІВ НА ВИДАХ ТРАНСПОРТУ**

Остапіна Катерина, Національний університет водного господарства та природокористування.

14. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ РОБОТИ НА ПРИКОРДОННИХ ПЕРЕДАВАЛЬНИХ СТАНЦІЯХ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ЗАСОБІВ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Оксана Пестременко-Скрипка, Олена Ложечка, Олена Коваленко, Український державний університет залізничного транспорту.

15. ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ МІЖНАРОДНИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Оксана Пестременко-Скрипка, Аліна Одінцова, Аліна Бестиянець, Український державний університет залізничного транспорту.

16. НОВІ ВИКЛИКИ ПЕРЕД ДОСТАВКОЮ ОСТАННЬОЇ МИЛІ

Галина Півторак, Роман Славінський, Владислав Микитюк, Національний університет «Львівська політехніка».

17. ВИВЧЕННЯ ПОВЕДІНКИ ПАСАЖИРІВ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

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

18. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ШУМУ ПРИСКОРЕННЯ ТА КІЛЬКОСТІ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ НА ВУЛИЧНІЙ МЕРЕЖІ

Олексій Прасоленко, Чумаченко Віталій, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова.

19. ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ЗЕЛЕНОЇ ЛОГІСТИКИ ПРИ УПРАВЛІННІ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАЧАНЬ

Наталія Птиця, Олексій Вернигора, Харківський національний автомобільно-дорожній університет.

20. ЛОГІСТИЧНЕ УПРАВЛІННЯ

Світлана Сташук, Світлана Пашкевич, Національний університет водного господарства та природокористування.

21. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ІНТЕРМОДАЛЬНИХ КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Іван Штемпель, Юрій Вознюк, Анна Радюк, Національний університет водного господарства та природокористування.

СЕКЦІЯ 3

МОДЕЛЮВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ТА ЛОГІСТИЧНИХ

ПРОЦЕСІВ

Голова секції: Швець Микола Дмитрович – к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування.

1. АЛГОРИТМ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНОВОГО ЗБИЖЖЯ

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

2. МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ТРАНСПОРТНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Микола Жук, Євген Пруський, Микола Скиба, Національний університет «Львівська Політехніка».

3. ТОПОЛОГІЯ УНІФІКОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ РУХОМИМ СКЛАДОМ

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

4. До питання оптимізації циклів світлофорного регулювання в PTV Vissim

Владислав Подворний, Ігор Хітров, Національний університет водного господарства та природокористування.

5. ФОРМУВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ МАКРОМОДЕЛІ ПРОПОЗИЦІЙ НА ПРИКЛАДІ МІСТА РІВНЕ В ПРОГРАМНОМУ КОМПЛЕКСІ PTV VISION VISUM

Микола Яценюк, Національний університет водного господарства та природокористування.

СЕКЦІЯ 4

БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Голова секції: *Швець Микола Дмитрович – к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Національного університету водного господарства та природокористування.*

1. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕХРЕСТЯ З КРУГОВИМ РУХОМ МІСТА ДУБНО

Василь Косюк, Національний університет водного господарства та природокористування.

2. АДАПТИВНІ СИСТЕМ СВІТЛОФОРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ, ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО МІСТА ТА ЕФЕКТИВНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Назар Матюк, Ігор Хітров, Національний університет водного господарства та природокористування.

3. ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОФАЗНОГО РОЗ'ЇЗДУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РОЗЩЕПЛЕНОЇ ФАЗИ

Марина Прохорчук, Відокремлений структурний підрозділ «Житомирський автомобільно-дорожній фаховий коледж» Національного транспортного університету.

4. БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТНОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ

Наталія Птиця, Геннадій Птиця, Харківський національний автомобільно-дорожній університет.

5. ОЦІНКА ЕРГОНОМІЧНОСТІ КЕРУВАННЯ ВАНТАЖНИМ АВТОМОБІЛЕМ

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. STRUCTURIZATION OF SMART TECHNOLOGY FOR TESTING OF WHEEL TRANSPORT VEHICLES (СТРУКТУРИЗАЦІЯ SMART ТЕХНОЛОГІЙ ВИПРОБУВАННЯ КОЛІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ)

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

2. МОДЕЛЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРАВИЛАМ ЄК ООН № 66 КАРКАСУ КУЗОВА МІСЬКОГО АВТОБУСА

Костянтин Голенко, Олексій Ковтун, Артем Старий, Хмельницький національний університет.

3. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ВИХІДНИХ ДАНИХ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ СТАНЦІЙ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Валерій Дембіцький, Михайло Миронюк, Луцький національний технічний університет.

4. ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ СЕПАРАТОРА З ПОЛІТЕТРАФТОРЕТИЛЕНОВИМ ФІЛЬТРУЮЧИМ ЕЛЕМЕНТОМ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ОЧИЩЕННЯ ТА ВИДАЛЕННЯ ВОДИ З ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА

Олексій Калюжний, Валерій Платков, Державний біотехнологічний університет; Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля.

**5. АВТОМОБІЛІ-ГІБРИДИ У КОНТЕКСТІ
УКРАЇНСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА**

Володимир Кишун, Віталій Зубенко Луцький національний технічний університет.

**6. ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РУХУ АВТОПОЇЗДА
ПРИ УПРАВЛІННІ НАПІВПРИЧЕПОМ ШЛЯХОМ
ГАЛЬМУВАННЯ КОЛІС ОДНІЄЇ ОСІ**

Роман Марчук, Микола Марчук, Віталій Жук, Національний університет водного господарства та природокористування.

**7. ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ МАНЕВРНОСТІ
АВТОПОЇЗДА-КОНТЕЙНЕРОВОЗА**

Марчук Роман, Марчук Назар, Остапчук Роман, Національний університет водного господарства та природокористування.

**8. ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ
АВТОСЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Микола Пікула, Національний університет водного господарства та природокористування.

**9. ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ
ТЕПЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ ДВИГУНА ТРАНСПОРТНОГО
ЗАСОБУ ПРАЦЮЮЧОГО НА ЗРІДЖЕНОМУ ГАЗОВОМУ
ПАЛИВІ**

Дмитро Погорлецький, Данііл Кирієнко, Херсонська державна морська академія; Національний університет «Чернігівська політехніка».

**10. ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ЗБІЛЬШЕНУ
ВИТРАТУ ПАЛИВО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА
АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ**

Антон Садовець, Національний університет водного господарства та природокористування.

**11. ПРОГНОЗУВАННЯ ПОТОКІВ ЗАЯВОК НА ТЕХНІЧНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТ АВТОМОБІЛІВ В МЕРЕЖІ
АВТОСЕРВІСУ**

Володимир Хаврук, Національний транспортний університет.

12. ДО ПИТАННЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ГАЛЬМІВНОЇ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛІВ

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

13. ОЦІНКА РИНКУ НОВИХ АВТОМОБІЛІВ В УКРАЇНІ

Олександр Шеруда, Володимир Пахаренко, *Національний університет водного господарства та природокористування.*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА

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

Національний університет водного господарства та
природокористування
25-27 жовтня 2023 року

Відповідальний за випуск

Никончук В. М.

Технічний редактор

Хітров І. О.

