



Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури
України (Міністерство інфраструктури України)

Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний
інститут (ДП «ДержавтотрансНДІпроект»)

Державне підприємство «Державний дорожній науково-дослідний
інститут імені М. П. Шульгіна» (ДП «ДерждорНДІ»)

За підтримки Комітету Верховної Ради України з питань
транспортної інфраструктури

Запрошення

на Міжнародну науково-практичну конференцію «Перспективи розвитку автомобільного транспортної інфраструктури: виклики воєнного часу»

14, 15, 16 грудня 2022 р.

Програма конференції – в додатку.

Формат: у режимі відеоконференції (онлайн).

Графік проведення заходу 14, 15, 16 грудня 2022 р.:

- Підключення до платформи ZOOM: 9:30 – 9:55
- Початок: о **10:00**
- Перша частина: 10:00 – 13:00
- Перерва на обід: 13:00 – 14:00
- Друга частина: 14:00 – 17:00
- Перерва на каву: 17:00 – 17:15
- Дискусійна панель: 17:15 – 18:00, і далі – за потреби

Мета конференції: наукова, експертно-аналітична та інформаційна підтримка держави в умовах воєнного часу у визначенні стану, нагальних потреб і проблем, тенденцій, перспектив і доцільних стратегій розвитку автомобільного транспорту, інфраструктури та суміжних галузей з огляду на міжнародну інтеграцію і глобальні виклики, обмін досвідом і синергія.

Регламент виступу: до 10 хв. (до 15 хв. на пленарному засіданні).

➤ Підключення до конференції на платформі ZOOM
(для зареєстрованих доповідачів/учасників):
<https://us02web.zoom.us/j/8849512842>

➤ Онлайн-трансляція на каналах YouTube (для слухачів),
синхронний переклад:

❖ українською: <https://youtu.be/vuJrwgksing>

❖ англійською (English): <https://youtu.be/AxgmACIb0M>

Участь у конференції, розміщення матеріалів у збірці тез і відповідних статей у науковому фаховому виданні «Автошляховик України»
БЕЗКОШТОВНІ!

Попереднє тестування з доповідачами технічного забезпечення проведення онлайн-конференції: **12.12.2022 (о 11:00, о 14:00, о 16:00).**

Контактна особа та e-mail Оргкомітету: Ірина КОПАНИЦЯ,
+38 (067) 123-77-28 (Viber, Telegram, WhatsApp),
conference.insat@gmail.com

Основні тематичні напрями:

- Виклики воєнного часу, стан, нагальні потреби і проблеми, тенденції, перспективи та стратегії розвитку галузі автомобільного транспорту, транспортного машинобудування, дорожньо-транспортної інфраструктури, транспортної енергетики та суміжних галузей, визначення пріоритетів державного та технічного регулювання.
- Транспортні системи, їх безпечність та надійність, економіка автомобільних перевезень, логістика, ланцюги постачання, комплексні транспортні проблеми, міжнародна інтеграція, європейська і національна транспортні політики, міжнародні автомобільні перевезення – перспективи розвитку, проблеми та шляхи їхнього вирішення.
- Стратегічні напрями розвитку дорожньої інфраструктури та пов'язані питання безпеки дорожнього руху, виклики і перспективи покращення. Сучасні матеріали і технології будівництва та відновлення об'єктів дорожньо-транспортної інфраструктури. Актуальні питання екології в будівництві та експлуатації автомобільних доріг.
- Технології та інновації, питання енергетики, енергоефективності, екології (зокрема кліматичних змін), безпеки, економіки, пов'язані зі створенням, експлуатацією, утилізацією і загалом із життєвим циклом засобів транспорту та об'єктів інфраструктури.
- Тенденції розвитку конструкції автомобілів. Перспективи двигунів внутрішнього згоряння. Акумуляторні електромобілі та зарядна інфраструктура. Гібридні технології. Автомобілі на паливних комірках. Воднева енергетика і транспорт. Інші альтернативні джерела енергії, диверсифікація. Шини, мастильні й інші експлуатаційні матеріали.
- Транспортне машинобудування, проблеми автомобілебудівної та суміжних галузей, шляхи їхнього вирішення. Матеріалознавство та довговічність матеріалів, покриттів, конструкцій. Динаміка та міцність машин і споруд. Теорія, моделювання, обладнання і технології розробки нових зразків техніки.

- Технічні регламенти та оцінка відповідності продукції. Сучасні технології, методи, системи та інструментальні засоби розроблення, дослідження і оцінки відповідності конструкції автомобілів та їхніх складових частин.
- Електронне, комунікаційне й електротехнічне обладнання засобів транспорту та інфраструктури. Інформаційно-комунікаційні технології на транспорті. Інтелектуальні транспортні системи. Кібернетична безпека на транспорті.
- Математичне моделювання у вирішенні прикладних завдань у транспортних системах і машинобудуванні.
- Технічне обслуговування і ремонт, сервіс. Нормативне, методичне та інструментальне забезпечення обов'язкового технічного контролю, оцінки придатності до експлуатації і технічної придорожньої перевірки транспортних засобів. Забезпечення безпеки автомобілів, що перебувають в експлуатації, у разі внесення змін до їхньої конструкції.
- Системи управління якістю. Питання акредитації лабораторій та органів з оцінки відповідності. Стандартизація. Метрологічне забезпечення.
- Організація наукової діяльності, розвиток компетенцій, підготовка фахівців у транспортній, дорожній, машинобудівній та інших суміжних галузях.
- Питання післявоєнної відбудови країни.

Програма конференції – в додатку

Програмний комітет

- Віктор ГОРИЦЬКИЙ – голова програмного комітету, директор ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Артем БЕЗУГЛИЙ, директор ДП «ДерждорНДІ»;
- Микола ДМИТРИЧЕНКО, в. о. ректора Національного транспортного університету;
- Віктор БОГОМОЛОВ, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;
- Віктор БІЛЧЕНКО, ректор Вінницького національного технічного університету;
- Олексій КЛИМЕНКО, заступник директора з наукової роботи ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Анатолій ЦИНКА, перший заступник директора ДП «ДерждорНДІ»;
- Володимир КАСЬКІВ, заступник директора з наукової роботи ДП «ДерждорНДІ».

Організаційний комітет

Голова Організаційного комітету:

Віктор ГОРИЦЬКИЙ, директор
ДП «ДержавтотрансНДІпроект».

Співголови Організаційного комітету:

- Олексій КЛИМЕНКО, заступник директора з наукової роботи ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Сергій ТАРАБАН, завідувач відділу дослідження безпеки на транспорті, питань нормування, стандартизації та метрології, в. о. ученого секретаря ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Алла НОВІКОВА, начальник центру наукових досліджень комплексних транспортних проблем ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;

- Віктор УСТИМЕНКО, заступник завідувача відділу законодавчого забезпечення виконання міжнародних договорів у сфері транспорту ДП «ДержавтотрансНДІпроект».

Члени Організаційного комітету:

- Володимир АГЕСВ, начальник науково-дослідного центру-технічної служби з випробувань транспортних засобів ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Микола НАЗАРЕНКО, заступник начальника науково-дослідного центру технічної служби з випробувань транспортних засобів ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Андрій ГОРПИНЮК, начальник центру наукових досліджень у сфері безпеки на транспорті ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Костянтин ЖАРОВ, начальник центру оцінки відповідності КТЗ та наукових досліджень системи технічного регулювання ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Ірина КОПАНИЦЯ, завідувач відділу інформаційно-аналітичних і бібліотечних фондів та науково-технічних видань ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Олена БОЙКО, радник відділу технічного забезпечення виконання міжнародних договорів у сфері транспорту ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Володимир ЖИТНИК, начальник управління комп'ютерних систем, інформаційної та кібернетичної безпеки ДП «ДержавтотрансНДІпроект»;
- Олександр ЗАКРЕВСЬКИЙ, старший науковий співробітник науково-виробничої лабораторії енергетики та екології транспорту ДП «ДержавтотрансНДІпроект».