

Міністерство з відновлення, інфраструктури та транспорту України

Державне підприємство «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут»

За підтримки Комітету Верховної Ради України з питань транспорту та інфраструктури

Інформаційне повідомлення
про проведення 24, 25, і 26 листопада 2026 р.
V міжнародної науково-практичної конференції
«Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури»

Формат: відеоконференція (онлайн)

Попередній графік (10:00 – 17:00, перерва: 13:00 – 14:00):

- 24 листопада: пленарне засідання.
- 25 – 26 листопада 2026 р.: тематичні сесії та панельні дискусії.

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.

Основні тематичні напрями:

- **Виклики воєнного часу та стратегія розвитку**: Термінові потреби, тенденції та стратегії розвитку автомобільного транспорту, транспортного машинобудування, дорожньої інфраструктури та транспортного енергетичного сектору, пріоритети законодавчої, регуляторної та технічної бази.
- **Європейська інтеграція**: Перспективи, виклики та пріоритетні завдання інтеграції транспорту України та суміжних економічних секторів в екосистему ЄС.
- **Дорожня інфраструктура та безпека**: Стратегічні напрямки розвитку дорожньої мережі, виклики безпеки дорожнього руху та сучасні рішення. Інноваційні матеріали та технології для будівництва та реконструкції інфраструктури під час війни. Захист навколишнього середовища в будівництві та експлуатації доріг.
- **Транспортне машинобудування та автомобільна промисловість**: Актуальні проблеми у виробництві автомобілів та суміжних секторах, а також практичні рішення.
- **Матеріалознавство та структурна довговічність**: Довговічність матеріалів, покриттів та конструкцій. Динаміка та міцність машин та будівель.
- **Проєктування перспективних транспортних засобів**: Тенденції в архітектурі автомобілів. Еволюція двигунів внутрішнього згоряння. Акумуляторні електромобілі (BEV) та їх зарядна інфраструктура. Гібридні технології та транспортні засоби на паливних елементах.
- **Альтернативна енергетика на транспорті**: воднева енергетика, альтернативні джерела палива та стратегії диверсифікації енергії в умовах обмежень воєнного часу. Досягнення в галузі шин, мастильних матеріалів та інших витратних матеріалів.
- **Еко-інновації та управління життєвим циклом**: зелені технології та інновації в енергоефективності. Заходи щодо захисту довкілля та клімату. Економіка, що охоплює проєктування, експлуатацію, утилізацію та загальний життєвий цикл автомобілів та об'єктів інфраструктури.
- **Транспортна логістика та громади**: безпека транспортних мереж, регіональна диференціація, логістична інтеграція та життєво важлива роль територіальних громад та громадянського суспільства.

- **Транспортна економіка та ланцюги поставок**: економіка вантажних перевезень, управління ланцюгами поставок та складна міжнародна транспортна політика. Проблеми та рішення в міжнародних автомобільних перевезеннях.
- **Силове обладнання та електроніка**: Обладнання для транспортних засобів та інфраструктури, проєктування та інженерні технології для нової техніки.
- **Цифрова трансформація**: телекомунікаційне обладнання та інтелектуальні транспортні системи (ITC) для транспортних засобів та інфраструктури.
- **Кібербезпека**: захист підключених транспортних засобів та дорожньо-транспортної інфраструктури від кіберзагроз.
- **Технічне регулювання та стандартизація**: впровадження технічних норм у дорожньому транспорті та автомобільній промисловості. Загальноєвропейські принципи регулювання споживання палива, викидів парникових газів та інших забруднювачів. Перспективи членства України в CEN/CENELEC.
- **Оцінка відповідності**: технічні регламенти та відповідність продукції. Сучасні технології, методології та системи випробувань та перевірки конструкцій та компонентів автомобілів..
- **Технічне обслуговування, ремонт та інспекція**: нормативно-технічна база для обов'язкових випробувань придатності до експлуатації транспортних засобів та придорожньої перевірки. Забезпечення безпеки транспортних засобів під час структурних модифікацій.
- **Прикладна математика**: математичне моделювання для вирішення практичних інженерних проблем у транспортних системах та машинобудуванні.
- **Якість та метрологія**: системи управління якістю, акредитація випробувальних лабораторій, органи оцінки відповідності, стандартизація та метрологічна сертифікація.
- **Академічний та професійний розвиток**: організація наукової діяльності, розвиток компетенцій та підвищення кваліфікації фахівців у галузі транспорту, цивільного будівництва та машинобудування.
- **Післявоєнна відбудова**: стратегія та практичні аспекти.

Вихідні дані щодо виступу доповідача та умови участі:

- **Тривалість виступу**: 7 –10 хв. (до 15 хв. на пленарному засіданні).
- **Синхронний переклад (українська/англійська)**.
- **Вартість**: Участь, сертифікат та публікації **БЕЗКОШТОВНІ**.
- **Публікації**: Збірник тез конференції (із зазначенням DOI). Автори також можуть за бажанням опублікувати рецензовану статтю у фаховому науковому журналі (англійською або українською мовами).

Реєстрація: онлайн на https://insat.org.ua/eng/nav/tkt/conference_2026/a або на e-mail: conference.insat@gmail.com

Ключові терміни підготовки до проведення конференції:

- реєстрація учасників – до **02.11.2026**;
- розсилка на електронну пошту учасникам запрошення з Програмою та порядком денним – до **09.11.2026**;
- подання тез доповідей для оформлення збірки праць – до **18.12.2026**;
- опрацювання з учасниками питань технічного забезпечення проведення конференції: **20.11.2026** – **24.11.2026**.

Опублікування результатів конференції:

- ✓ Після заходу офіційні матеріали конференції (збірник тез та доповідей) будуть опубліковані в цифровому форматі PDF з індексацією в міжнародних наукометричних базах даних.
- ✓ Учасникам також надається право безкоштовно включати до матеріалів конференції інформацію від своїх організацій щодо можливостей та потреб у науково-технічному співробітництві.

Контактні дані Оргкомітету: conference.insat@gmail.com

Питання реєстрації та публікацій, оперативна комунікація:
Ірина КОПАНИЦЯ, +38 (067) 123-77-28
Олена БОЙКО, +38 (063) 703-05-25
Вікторія СОСІДА, +38 (044) 201-08-39, +38 (099) 800-99-53
(також у *Viber, WhatsApp, Telegram*)

Питання програми конференції та науковий супровід:
Олексій КЛИМЕНКО, +38 (099) 557-46-27