

Міністерство культури і стратегічних комунікацій України
Департамент науки і освіти
Харківської обласної військової адміністрації
Харківське обласне відділення ВГО Українська бібліотечна асоціація
Харківська державна наукова бібліотека імені В. Г. Короленка

**Шановні науковці, дослідники, інженери, студенти, аспіранти,
представники транспортної галузі!**

Запрошуємо взяти участь в науково-практичній конференції **«Наука XXI століття. Інновації у транспортній галузі»** (онлайн), що відбудеться **12 травня 2025 року**. Захід проходитиме в межах **Фестивалю науки 2025** (12-16 травня).

Сучасні реалії вимагають швидких рішень та адаптації інноваційних технологій для забезпечення мобільності, логістики та стійкості транспортної інфраструктури.

Конференція має **на меті** об'єднати науковців, інженерів, фахівців транспортної галузі та молодих дослідників для обговорення актуальних викликів і перспектив розвитку транспорту в умовах воєнного часу і покликана стати платформою для обміну ідеями, досвідом та науковими розробками, які сприятимуть розвитку транспортної галузі України в умовах війни та її післявоєнного відновлення.

Питання для обговорення

Загальні питання розвитку транспорту в умовах війни та післявоєнного відновлення

- Виклики та перспективи транспортної галузі в кризових умовах
- Відновлення транспортної інфраструктури після бойових дій
- Інноваційні підходи до забезпечення стійкості транспортних систем
- Військово-цивільна співпраця у сфері транспорту

Автомобільний транспорт і логістика

- Оптимізація транспортних потоків під час воєнних дій
- Використання альтернативних видів пального в умовах обмежених ресурсів
- Роль автотранспорту в гуманітарній логістиці
- Інноваційні матеріали та технології в будівництві дорожньої інфраструктури
- Безпека пасажирських і вантажних перевезень у воєнний період

Залізничний транспорт

- Відновлення залізничної інфраструктури після руйнувань
- Новітні технології в ремонті та модернізації рухомого складу
- Автоматизація та цифровізація залізничного транспорту
- Використання залізниці для евакуації та перевезення військових вантажів
- Енергозбереження та впровадження екологічних технологій

Повітряний транспорт і дрони

- Використання безпілотних літальних апаратів у транспортній логістиці
- Перспективи розвитку військово-цивільної авіації
- Захист повітряного простору та безпека польотів
- Новітні розробки у сфері аерокосмічних технологій

Міський транспорт і мобільність

- Організація транспортного сполучення в містах, що постраждали від війни
- Електротранспорт та його перспективи в умовах відновлення
- Інтелектуальні транспортні системи для управління міським рухом
- Стратегії розвитку громадського транспорту та екологічна стійкість

Цифрові технології на транспорті

- Використання штучного інтелекту для оптимізації логістики
- Роль «Розумного міста» в розвитку транспорту
- Кібербезпека транспортної інфраструктури

Сталий розвиток та екологічні аспекти транспорту

- Зниження викидів CO₂ у транспортній галузі
- Зелені технології та екологічно безпечний транспорт
- Урбаністичні рішення для ефективного розвитку громадського транспорту

Для участі в конференції просимо заповнити **реєстраційну форму**: <https://surl.gd/dvnbgc>.
Учасники отримають електронні **сертифікати**. Термін подання заявок і текстів доповідей – до **1 травня 2025 року**.

Передбачається публікація електронного збірника матеріалів.

Робоча мова – українська.

Умови подання матеріалів до збірника

Матеріали надсилаються в електронному форматі в текстовому редакторі Word 97-2003 (обсяг доповіді – до 10 сторінок; поля: верхнє – 2 см, нижнє – 2 см, ліве – 3 см, праве – 1,5 см; шрифт – Times New Roman, кегль 14; міжрядковий інтервал – 1,5). Нумерувати сторінки не потрібно.

Послідовність розташування тексту на сторінці: індекс УДК, назва доповіді (прописними літерами, кегль 14), прізвище, ім'я, по батькові автора, посада, повна назва закладу, країна, місто, анотація, ключові слова, текст, список бібліографічних посилань. Анотацію та ключові слова подавати українською та англійською мовами.

Матеріали надсилати на e-mail: vip_otl@ukr.net

Організаційний комітет:

Петренко Наталя Валентинівна, голова оргкомітету, директор ХДНБ ім. В. Г. Короленка, заслужений працівник культури, голова ХОВ УБА

Глазунова Людмила Володимирівна, заступник директора з наукової роботи ХДНБ ім. В. Г. Короленка, PhD (соціальні комунікації)

Прохорова Ганна Валеріївна, завідувача відділом науково-інформаційного забезпечення інноваційних процесів ХДНБ ім. В. Г. Короленка; e-mail: vip_otl@ukr.net, тел. (096) 272-38-57

Кривошей Вікторія Олександрівна, завідувача Центром інформаційної підтримки винахідництва відділу науково-інформаційного забезпечення інноваційних процесів ХДНБ ім. В. Г. Короленка; e-mail: vip_otl@ukr.net, тел. (095) 865-88-48