

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТА
ІНФОРМАЦІЇ

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА РАДА

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ
ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ПРОГРАМА

Міжнародної наукової конференції

***«ВІДНОВЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ: СВІТОВИЙ ДОСВІД»***

ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ СОБОРНОСТІ УКРАЇНИ

ПІД ПАТРОНАТОМ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

22 січня 2025 р.

Харків

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ

1. БОГОМОЛОВ Віктор – д.т.н., професор, ректор ХНАДУ
2. ДЗЮБА Валерія – заступник голови Харківської обласної рад
3. АЛЕКСЄЄВ Андрій – начальник Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ

1. БАТРАКОВА Анжеліка – д.т.н., професор, перший проректор ХНАДУ
2. ЦИНКА Анатолій – к.т.н., перший заступник директора ДП «Національний інститут розвитку інфраструктури»

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

1. КІРТАДЗЕ Шалва (Kirtadze Shalva) – д.т.н., професор, ректор Кутаїський державний університет ім. Ак. Церетели
2. ДМИТРИЄВ Ілля – д.е.н., професор, проректор з наукової роботи ХНАДУ
3. СЛАВІНСЬКА Олена – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Національного транспортного університету, м. Київ
4. ГРИЦЕНКО Анатолій – д.т.н., професор, директор науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», м. Харків
5. БУГАЄВСЬКИЙ Сергій – д.т.н., професор, декан дорожньо-будівельного факультету ХНАДУ
6. БУБЕЛА Андрій – д.т.н., професор, декан факультету транспортного будівництва Національного транспортного університету, м. Київ
7. КРАСНЮК Андрій – декан факультету будівництво, архітектура та інфраструктура Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро
8. БАРЗ Мірко (Barz Mirko) – д.т.н., професор, Університет прикладних наук (Berlin University of Applied Sciences, HTW Berlin)

СЕКРЕТАРІ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

1. БРАЖНИК Ганна – к.т.н., ст. викладач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ
2. КОСТІН Дмитро – к.т.н., доцент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля ХНАДУ
3. ШЕЛКОВА Ірина – асистент кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ

ТЕХНІЧНИЙ КОМІТЕТ

1. СМОЛЯНЮК Роман – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля ХНАДУ
2. ЖДАНЮК Валерій – д.т.н., професор, професор Харбінського технічного університету (Китай)
3. БЕЛЯТИНСЬКИЙ Андрій – д.т.н., професор, професор кафедри автомобільних доріг і мостів Північного університету національностей (Китай)
4. BORZIAK Olga – Dr. hab. inż., Profesor uczelni, Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (Poland)
5. ДОРОЖКО Євген – к.т.н., доцент, завідувач кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ
6. ОКСАК Сергій – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ
7. ВНУКОВА Наталія – д.т.н., професор, завідувач кафедри Екологія ХНАДУ
8. ЯР-МУХАМЕДОВА Гульміра – д.ф.-м.н., професор кафедри фізики твердого тіла і технології нових матеріалів Казахського національного університету ім. Аль-Фарабі, м. Алмати (Казахстан)
9. ТЮТЬКІН Олексій – д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортна інфраструктура Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро
10. ГАПОНОВА Людмила – к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерної графіки ХНАДУ

СКЛАД ЖУРІ

Секція 1. «Технології для відновлення і експлуатації транспортної інфраструктури України» (будівництво автомобільних доріг)

1. СМОЛЯНЮК Роман (голова журі секції) – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля ХНАДУ
2. ЖДАНЮК Валерій – д.т.н., професор, професор Харбінського технічного університету (Китай)
3. БЕЛЯТИНСЬКИЙ Андрій – д.т.н., професор, професор кафедри автомобільних доріг і мостів Північного університету національностей (Китай)
4. САВЕНКО В'ячеслав – д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортного будівництва та управління майном Національного транспортного університету, м. Київ
5. КОСТІН Дмитро – к.т.н., доцент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля ХНАДУ
6. ІЛЬЧЕНКО Володимир – к.т.н., завідувач аспірантури, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою Національного університету «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка»

Секретар – ФОМЕНКО Олена – асистент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля ХНАДУ

Секція 2. «Інноваційні методи проєктування об'єктів транспортної інфраструктури України» (проєктування автомобільних доріг)

1. БАТРАКОВА Анжеліка (голова журі секції) – д.т.н., професор, професор кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ;
2. ГАМЕЛЯК Ігор – д.т.н., професор, завідувач кафедри системного проєктування об'єктів транспортної інфраструктури та геодезії Національного транспортного університету, м. Київ;
3. МУСІЄНКО Ігор – к.т.н., доцент, доцент кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ;
4. АРСЕНЬЄВА Наталія – к.т.н., доцент, доцент кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ;
5. ПАЛАУТА Сергій – заступник начальника відділу проєктних робіт Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області
6. КОСТРОВ Єлисей – інженер проєктувальник автомобільних доріг ТОВ «Innovation project group»

Секретар – ШЕЛКОВА Ірина – асистент кафедри проєктування доріг, геодезії і

землеустрою.

Секція 3. «Інноваційні методи і технології геодезичного забезпечення вишукувань, проєктування і будівництва об'єктів транспортної інфраструктури України» (геодезія та землеустрій)

1. ДОРОЖКО Євген (голова журі секції) – к.т.н., доцент, завідувач кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ
2. СУКАЧ Сергій – д.т.н., професор, завідувач кафедри цивільної безпеки, охорони праці, геодезії та землеустрою Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського
3. КАЗАЧЕНКО Людмила – к.т.н., доцент, доцент кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ
4. ПІЛЧЕВА Марина – к.т.н., доцент, доцент кафедри земельного адміністрування і геоінформаційних систем Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова
5. ОНИЩЕНКО Олександр – головний геодезист ТОВ «Автомагістраль-Південь»
6. ШТОНДА Євгеній – директор «УКРГЕО-ПРОЄКТ МС», м. Харків

Секретар – ЗАХАРОВА Еліна – асистент кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою.

Секція 4. «Інноваційні будівельні матеріали для відновлення транспортної інфраструктури України» (дорожньо-будівельні матеріали)

1. ОКСАК Сергій (голова журі секції) – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ
2. ТОЛМАЧОВ Сергій – д.т.н., професор, професор кафедри завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ
3. ПЛУГІН Дмитро – д.т.н., професор, завідувач кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків
4. МАЛЯР Володимир – к.т.н., доцент, професор кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ
5. BORZIAK Olga – Dr. hab. inż., Profesor uczelni, Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (Poland)
6. ТРИКОЗ Людмила – д.т.н., професор, професор кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків

7. СІДУН Юрій – к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг та мостів Інституту будівництва та інженерних систем Національного університету «Львівська політехніка», м. Львів

Секретар – ГАЛКІН Андрій – к.т.н., доцент кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ

Секція 5. «Екологія та зелені технології в будівництві» (Екологія)

1. ЗГУРСЬКА Юлія (голова журі секції) – заступник директора Департаменту міжнародного співробітництва Харківської міської ради
2. ВНУКОВА Наталія – д.т.н., професор, завідувач кафедри екології ХНАДУ
3. ДАРМОФАЛ Елеонора – к.т.н., доцент кафедри екології та техногенної безпеки Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»
4. ШЕСТОПАЛОВ Олексій – к.т.н., доцент, завідувач кафедри хімічної техніки та промислової екології Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
5. БАРУН Марина – к.е.н., доцент, доцент кафедри екології ХНАДУ
6. ЗИПУННІКОВ Миколай – к.т.н., доцент, Інститут енергетичних машин і систем ім. А.М. Підгорного НАН України

Секретар – ПРОКОПЕНКО Наталія – к.б.н., доцент, доцент кафедри екології ХНАДУ

Секція 6. «Хімічна складова відновлення транспортної інфраструктури України. Синтез та використання нових технологій і матеріалів» (Хімія та хімічні технології)

1. НЕНАСТІНА Тетяна (голова журі секції) – д.т.н., професор, завідувач кафедри хімії та хімічної технології ХНАДУ
2. ХОБОТОВА Еліна – д.т.н., професор, професор кафедри хімії та хімічної технології ХНАДУ
3. ЯР-МУХАМЕДОВА Гульміра – д.ф.-м.н., професор кафедри фізики твердого тіла і технології нових матеріалів Казахського національного університету ім. Аль-Фарабі, м. Алмати (Казахстан)
4. КОРОГОДСЬКА Алла – д.т.н., старший дослідник, завідувач кафедри загальної та неорганічної хімії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
5. ГАПОН Юліана – к.т.н., доцент, доцент кафедри спеціальної хімії та хімічної технології факультету оперативно-рятувальних сил Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Секретар – СТЕПАНЕНКО Людмила – завідувач лабораторії кафедри хімії та хімічної технології ХНАДУ

Секція 7. «Відновлення критичної інфраструктури України: Мости та тунелі»
(Мости та транспортні тунелі)

1. БУГАЄВСЬКИЙ Сергій (голова журі секції) – д.т.н., професор, декан дорожньо-будівельного факультету ХНАДУ
2. ТЮТКІН Олексій – д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортна інфраструктура Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро
3. ОВЧАРЕНКО Олексій – к.т.н., доцент, завідувач кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ
4. КОЖУШКО Віталій – д.т.н., професор, професор кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ
5. КРАСНОВ Сергій – к.т.н., доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ
6. ЛУКІН Олександр – к.ф.-м.н., головний інженер ТОВ «Експертний центр «ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ», м. Харків

Секретар – ВЕРБИЦЬКИЙ Кирило – асистент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ

Секція 8. «Комп'ютерне моделювання та дизайн при проєктуванні транспортної інфраструктури України» (промислове та цивільне будівництво)

1. ГАПОНОВА Людмила (голова журі секції) – к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерної графіки ХНАДУ
2. ЛОБЯК Олексій – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівельна механіка та гідравліка Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків
3. БЕРЕЖНА Катерина – к.т.н., доцент, доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ
4. БЕРЕСТЯНСЬКА Світлана – к.т.н., доцент, завідувач лабораторії кафедри будівельна механіка та гідравліка Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків
5. РОМАНЕНКО Олександр – к.т.н., доцент, доцент кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків

Секретар – АНДРІЄНКО Сергій – асистент кафедри комп'ютерної графіки ХНАДУ

СКЛАД АПЕЛЯЦІЙНОЇ КОМІСІЇ

1. ЦИНКА Анатолій (голова апеляційної комісії) – к.т.н., перший заступник директора ДП «Національний інститут розвитку інфраструктури»
2. ГРИЦЕНКО Анатолій (заступник голови апеляційної комісії) – д.т.н., професор, директор науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», м. Харків
3. ЧУГУЄНКО Сергій – к.т.н., директор ТОВ «РАДІАЛ Інжиніринг», м. Харків
4. САХНЕНКО Микола – д.т.н., професор, завідувач кафедри фізичної хімії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
5. ПИРІГ Ян – к.т.н., старший науковий співробітник кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ
6. СИНЬКОВСЬКА Олена – к.т.н., доцент, доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ
7. БЕЗБАБІЧЕВА Ольга – к.т.н., доцент, доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ
8. ФОМЕНКО Галина – к.т.н., доцент, доцент кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ
9. НАЛИВАЙКО Тарас – к.т.н., доцент, доцент кафедри земельного адміністрування і геоінформаційних систем Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Середа, 22.01.2025, 11:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

<https://us05web.zoom.us/j/81319761014?pwd=aUzjJzfP6ou4qkRbX4509k9DVxLMsk.1>

10:45-11.00	Вхід та підготовка до конференції
11:00-11.10	Вітальне слово: ДЗЮБА Валерія – заступник голови Харківської обласної рад
11:10-11.20	Вітальне слово: БОГОМОЛОВ Віктор – д.т.н., професор, ректор Харківський національний автомобільно-дорожній університет
11:20-11.30	Вітальне слово: АЛЕКСЄЄВ Андрій – начальник Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області

СЕКЦІЯ 1. «ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Середа, 22.01.2025, 13:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля

Голова секції: СМОЛЯНЮК Роман – к.т.н., доцент, завідувач кафедри
будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля ХНАДУ

12:45-13.00 Вхід та підготовка до конференції

13:00-13.10 Вітальне слово:

СМОЛЯНЮК Роман – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Використання гумової крихти в якості стабілізуючої добавки в щелевено-мастикових асфальтобетонних сумішах

ПОСТНІКОВ Ігор – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

САМКО Олександр – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

2. Визначення несучої здатності дорожньої конструкції нежорсткого типу установками динамічного навантаження

ПОШУКАЙЛО Валентин – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

3. Дослідження впливу хлористого протиожеледного матеріалу на асфальтобетонне покриття при зимовому утриманні дороги

ГОРБАНЬ Світлана – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

4. Технологічні аспекти приготування та влаштування асфальтобетонних покриттів на основі модифікованих бітумів

КРИКУНОВ Данило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

5. Особливості застосування відходів промисловості у будівництві

ОЛІЙНИК Дар'я – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

6. Напрямки удосконалення комплексу естетичної привабливості автомобільних доріг

ПАЩЕНКО Ігор – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

7. *Забезпечення раціональних технологічних режимів ущільнення асфальтобетонних сумішей в шарах дорожнього одягу як основа підвищення їхньої довговічності*

АНАХІНА Ірина – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

8. *Розробка методики оцінки експлуатаційного стану засобів організації дорожнього руху за їх фото і відео зображеннями*

СІЗІКОВ Олександр – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

НЕУПОКОЄВА Марія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

9. *Технологічні аспекти приготування і використання органо-мінеральних сумішей під час будівництва шарів дорожнього одягу*

БІЛОШНИЧЕНКО Владислав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

10. *Вдосконалення методу вимірювання рівності покриття доріг на ділянках, що містять штучні споруди*

ЗІНЧЕНКО Богдан – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

11. *Сучасні технології боротьби із зимовою слизькістю на штучних спорудах*

ГРАММА Єва – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ТАТАРЧУК Богдан – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

РУДЕНКО Артем – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

12. *Аналіз впливу темпу охолодження асфальтобетонної суміші на технологію влаштування дорожнього покриття при ремонті*

КОТЕНКО Антон – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

13. *Вплив процесів контактоутворення на формування властивостей укріплених ґрунтів*

ВОДОЛАГА Сергій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

РЕВА Віталій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній

університет

14. Використання відходів гірнично-добувальної промисловості в дорожньому будівництві

ЄРОЩЕНКОВ Станіслав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ШАПОВАЛОВ Іван – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

15. Експериментальне дослідження ефективності шумозахисних екранів

КОТЕЛЬЧУК Станіслав – здобувач, Луцький національний технічний університет

ЛЕЩУК Олександр – здобувач, Луцький національний технічний університет

16. Застосування імітаційного моделювання для підвищення безпеки дорожнього руху на перехресті

ЛЕДНІК Віталій – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

17. Дослідження матеріалів, виготовлених за технологією холодного ресайклінгу для шарів основи дорожнього одягу

ЮРЧИШИН Данило – здобувач, Національний університет «Львівська політехніка»

18. Комп'ютерне дослідження роботи скінченно-елементних моделей дорожнього одягу

АНДРЕНКО Андрій – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

19. Визначення оптимального радіусу обхідної автомобільної дороги навколо міста Кременчук

ЛУК`ЯНОВ Ілля – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СЕКЦІЯ 2. «ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ПРОЄКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Середа, 22.01.2025, 12:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра проєктування доріг, геодезії і землеустрою

Голова секції: БАТРАКОВА Анжеліка – д.т.н., професор, професор кафедри
проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ

11:45-12.00 Вхід та підготовка до конференції

12:00-12.10 Вітальне слово:

БАТРАКОВА Анжеліка – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Розробка системи розпізнавання дефектів дорожнього покриття

СУТУГА Ігор – здобувач, Національний транспортний університет

2. Обґрунтування параметрів автомобільних доріг загального користування

на ділянках міжнародних транспортних коридорів

БЕДНАРЧУК Зоряна – здобувач, Національний університет «Львівська
політехніка»

ТЕЩИШИН Назарій – здобувач, Національний університет «Львівська
політехніка»

3. Альтернативні системи громадського транспорту на прикладі реалізації у містах України

ПОПЕСКУ Софія – здобувач, Київський національний університет будівництва
і архітектури

КОНОПЛІНА Дар'я – здобувач, Київський національний університет
будівництва і архітектури

РОГОВЕНКО Олег – здобувач, Кременчуцький національний університет імені
Михайла Остроградського

4. Проєктування об'їзної дороги навколо населеного пункту с. Черкаська Лозова та м. Дергачі для комунального підприємства «Муніципальна компанія поводження з відходами» Харківської міської ради (КП «МКПВ» ХМР)»

МИРОШНИК Денис – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

КУРОП'ЯТНИК Микита – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

5. Прогностична комп'ютерна модель пилового забруднення територій з метою оптимізації транспортування та складування відходів виробництва

БРЕЙДА Альвіна – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

ЛАШКО Іван – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

МАТВІЙЧУК Катерина – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

6. Інноваційні методи боротьби з транспортними заторами та проєктування ефективних транспортних коридорів в Україні

ЛЕЛЕКА Олександр – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

ТРОЦЬКА Яна – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

СОЛОДОВА Надія – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

7. Інтеграція зелених технологій у транспортну інфраструктуру України

АНДРЕЄВ Станіслав – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

ТАРАНЕЦЬ Кіра – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

САУЛЯК Дмитро – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

8. Огляд інноваційних підходів проєктування об'єктів транспортної інфраструктури

ЛИТОВЧЕНКО Олександр – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

9. Інноваційні підходи проєктування залізничного вокзалу на прикладі дарницького вокзалу в Києві

ПОТАПУКА Максим – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

10. Особливості трасування автомобільних доріг з урахуванням умов місцевості

ДЕМ'ЯНЕЦЬ Михайло – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

11. Дослідження міцності зчеплення шарів дорожнього одягу з асфальтобетонного покриття на цементобетонних плитах для умов Харківської області

МАКІЄНКО Дар'я – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

12. Автоматизований розрахунок дорожніх водопропускальних труб

МОШАК Василь – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

13. Механічний дилатометр для визначення температурного коефіцієнта лінійного розширення асфальтобетону

ТУР Ярослав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14. Дослідження зсувостійкості ґрунтів земляного полотна автомобільних доріг

ШАПОВАЛОВ Іван – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

15. Дослідження особливостей проектування автомобільної дороги на зсувонебезпечній ділянці

Іван СИМІТКО – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

16. Особливості проекту капітального ремонту ділянки автомобільної дороги Р-33 в Одеській області

КОТЕНКО Антон – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

17. Дослідження умов руху на ділянці автомобільної дороги з розробкою заходів з їх покращення

ІЗЕРИНСЬКИЙ Владислав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

18. Особливості проектування земляного полотна в складних інженерно-геологічних умовах

ЄРОЩЕНКОВ Станіслав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

19. Особливості проектування тонкошарового асфальтобетонного покриття на жорсткій основі

БОБОШКО Антон – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

20. Неруйнівна діагностика покриття автомобільних доріг за допомогою георадарного обладнання

БОЛОТЧЕНКО Ігор – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**СЕКЦІЯ 3. «ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ І ТЕХНОЛОГІЇ
ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИШУКУВАНЬ,
ПРОЄКТУВАННЯ І БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»**

Середа, 22.01.2025, 12:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра проєктування доріг, геодезії і землеустрою

Голова секції: ДОРОЖКО Євген – к.т.н., доцент, завідувач кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ

11:45-12.00 Вхід та підготовка до конференції

12:00-12.10 Вітальне слово:

ДОРОЖКО Євген – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Застосування програмного комплексу Autodesk Civil 3D при обробці геодезичних вимірювань та проєктуванні автомобільних доріг

ЯКИМЕЦЬ Тарас – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

ПОНОМАРЕНКО Анастасія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

2. Геодезичний моніторинг фундаментів обладнання асфальтобетонного заводу

ОДИНСЬКИЙ Олександр – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

ПОНІКАРЧИК Владислав – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

3. Перспективи інтеграції BIM- технологій у кадастрову систему України

РИБАКОВ Денис – здобувач, Київський національний університет будівництва та архітектури

4. Спостереження за деформаціями будівлі гуртожитку №5 ХНАДУ у 2024 році

ДОБРОСКОК Станіслав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ФЕДОРЧЕНКО Станіслав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ПАПУША Радислав – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

5. Удосконалення землекористування транспортної інфраструктури в умовах розвитку земельних відносин

ЛАЦЮГА Микола – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

6. Застосування методів дистанційних досліджень для прогнозування післявоєнного відновлення урболандшафтів

БАС Даніїл – здобувач, – Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

7. Інвентаризація земель для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів передачі електричної та теплової енергії

НЕДІЛЬКО Єгор – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

8. Використання геодезичних приладів для виконання ремонтно-будівельних робіт при реконструкції мостів

МАРТИШКО Ігор – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

9. Обстеження та відновлення пунктів геодезичних мереж

ШКУРАТЬКО Інна – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

10. Особливості побудови цифрової моделі місцевості площинних об'єктів за результатами топографічного знімання

БОНДАРЕНКО Максим – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

11. Цифровий топографічний план

ПАРХОМОВИЧ Антон – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

12. Оптимізація землекористування в умовах розвитку будівництва об'єктів транспортної інфраструктури

СЕРПІЕНКО Денис – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

13. Виконавче знімання під'їзних доріг до магістрального водогону

СТЬОПІН Владислав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14. Особливості виконання інженерно-геодезичних вишукувань та побудови цифрової моделі місцевості ділянки залізничної станції

ТКАЧ Данило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

15. Інженерно-геодезичні вишукування ділянки складу матеріалів асфальтобетонного заводу у Чугуївському районі Харківської області

МАКІЄНКО Дар'я – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

16. Порівняння цифрових моделей місцевості побудованих на основі результатів топографічного знімання та за даними геоінформаційної системи Google Earth Pro

МАЗУРЕЦЬ Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

17. Геодезичні роботи та геоінформаційні системи при будівництві автомобільної дороги

ТРЕХЛЕБ Максим – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

18. Застосування ГІС-технологій у визначенні геопросторових даних межі населених пунктів для уведення до бази даних Державного земельного кадастру

ТОМІЧЕВ Андрій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

19. Геодезичне забезпечення формування землеволодінь та землекористувань на території м. Дніпро

ФЕДОТІКОВА Анастасія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

20. Дистанційна зйомка у житловому масиві «Піски» м. Ізюм Харківської області з використанням геопорталу Google Планета Земля

ФІЛОНЕНКО Вероніка – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

21. Особливості застосування лазерного 3D-сканування для створення цифрових моделей місцевості

ТАЄНКО Олексій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**СЕКЦІЯ 4. «ІННОВАЦІЙНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ
ВІДНОВЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»**

Середа, 22.01.2025, 12:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова

Голова секції: ОКСАК Сергій – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології
дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ

11:45-12.00 Вхід та підготовка до конференції

12:00-12.10 Вітальне слово:

ОКСАК Сергій – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Використання вторинного бетону різних фракцій у цементному бетоні

РУДОЙ Владислав – здобувач, Національний університет водного
господарства та природокористування

**2. Дослідження можливості утилізації фосфогіпсу, як композиційного
матеріалу для дорожнього будівництва**

РАЙНЧУК Наталія – здобувач, Національний Університет «Львівська
політехніка»

**3. Перевірка положень стандарту ДСТУ Б В.2.7-319 щодо допустимої
тривалості витримування асфальтобетонної суміші і асфальтобетону за
технологічних температур**

ВАЛЬКОВСЬКИЙ Володимир – здобувач, Харківський національний
автомобільно-дорожній університет

БРИКУЛЬСЬКИЙ Олександр – здобувач, Харківський національний
автомобільно-дорожній університет

**4. Аналіз та оцінка протисейсмічних заходів для покриття автомобільних
доріг з врахуванням результатів експериментальних досліджень модифікованих
бетонів**

АНДРІЄВСЬКА Яніна – здобувач, Одеська державна академія будівництва та
архітектури

ІСЬКОВ Володимир – здобувач, Одеська державна академія будівництва та
архітектури

5. Дослідження пластиків холодного нанесення для дорожньої розмітки

ФОРМАЗЮК Владислав – здобувач, Луцький національний технічний
університет

КОМАРИНЕЦЬ Ангеліна – здобувач, Луцький національний технічний університет

6. Приготування асфальтобетонних сумішей з використанням продуктів переробки бітумовмісних покрівельних відходів

ОДАНЕЦЬ Віталій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

КРІКУНОВ Данило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

7. Дослідження дисперсної фракції бетонного брухту як мінеральної добавки до портландцементу

РОМАНИШИНА Катерина – здобувач, Національний університет водного господарства та природокористування

8. Композиційний цемент та цементні бетони з використанням місцевих маломіцних вапняків

ДУДНІК Данило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

9. Відмінності в властивостях лабораторних зразків асфальтобетону, виготовлених за різних умов ущільнення

ПИЛИПЕНКО Данило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

10. Порівняльний аналіз впливу синтетичних восків різних марок на в'язкість бітуму за технологічних температур

КАЛИТА Максим – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

11. Ефективність застосування сілоксанових поверхнево-активних речовин для підвищення адгезії бітуму

ШПЕНЬОВИЧ Ангеліна – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

12. Використання гумової крихти для покращення властивостей нафтового бітуму та асфальтобетону

МІНЧЕНКО Антон – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

13. Збереження ефективності катіонних поверхнево-активних речовин після старіння бітуму, проведеного методом TFOT та RTFOT

КАСЬЯНЕНКО Ігор – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14. Вплив температури на ущільнюваність асфальтобетонної суміші з бітумом чистим та модифікованим енергозберігаючими добавками

ОСІДЗЕ Арсен – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

15. Огляд технологій зниження температур приготування асфальтобетонних сумішей

ПАНЧЕНКО Богдан – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

16. Порівняльний аналіз методів лабораторного оцінювання адгезії бітуму

ШПЕНЬОВИЧ Вікторія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

17. Метод модифікації бітуму термоеластопластом типу СБС в маточному розчині. Перспективи та практичні аспекти застосування

ВОСКАНЯН Грант – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

18. Розробка ефективних методів підвищення морозостійкості асфальтобетонів

СКОРОХОД Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

19. Критичний аналіз лабораторно-виробничого викорис-тання американської системи SHRP-Superpave

ШИПОШ Артем – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

20. Використання місцевих матеріалів при виробництві цементобетонів

СОРОКІН Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

СЕКЦІЯ 5. «ЕКОЛОГІЯ ТА ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ»

Середа, 22.01.2025, 12:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра екології

Голова секції: ЗГУРСЬКА Юлія – заступник директора Департаменту міжнародного співробітництва Харківської міської ради

11:45-12.00 Вхід та підготовка до конференції

12:00-12.10 Вітальне слово:

ЗГУРСЬКА Юлія – голова секції

12:10-12.20 Вітальне слово:

ВНУКОВА Наталія – д.т.н., професор, завідувач кафедри екології
ХНАДУ

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Екологічний стан річки Дністер: сучасні підходи до моніторингу, оцінка результатів та перспективи покращення

ТЄМЧЕНКО Марія – здобувач, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

2. Перспективи використання біогазової установки у фермерському господарстві

ЛОТОЦЬКА Марія – здобувач, Національний транспортний університет

3. Деревоощадлива технологія декарбонізації синтетичного паперу

МЕЛЬНИК Анастасія – здобувач, Вінницький національний технічний університет

ПАСІЧНИК Єва – здобувач, Вінницький національний технічний університет

4. Зелені транспортні коридори» та їх значення для сталого розвитку

ЛАЗЕБНИЙ Артем – здобувач, Київський національний університет будівництва та архітектури

5. Дослідження аспектів зниження впливу будівельної галузі на кліматичні зміни шляхом впровадження зелених технологій

ЗАЇКА Кароліна – здобувач, Державний університет «Житомирська політехніка»

ПИЛИПЕНКО Тетяна – здобувач, Державний університет «Житомирська політехніка»

6. Утилізація зношених шин шляхом піролізу як спосіб зменшення навантаження на навколишнє середовище на етапі повоєнного відновлення країни

ВЕРТАЄВ Ілля – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

САСІНА Владислава – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

7. Інтеграція елементів зеленої інфраструктури в розвиток дорожньої мережі

ОСТАПЕНКО Анна – здобувач, Національний транспортний університет

ЧОРНОБАЙ Даниїл – здобувач, Національний транспортний університет

8. Моніторинг стану повітря м. Київ та ризики пов'язані з забрудненням

ШУЛЯК Роман – здобувач, Національний транспортний університет

ГУМЕНЧУК Іван – здобувач, Національний транспортний університет

9. Дослідження концентрації пилу та чадного газу в урбоекосистемі

ОВСЯНЕЦЬКА Діана – здобувач, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

10. Біогаз з полігонів ТПВ

ПЕТРАЩУК Василь – здобувач, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

11. Біогаз з деревинних відходів

ГНАТЮК Іван – здобувач, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

12. Оцінка стану річок в умовах міста

МУСІЯЧЕНКО Валерія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

13. Оцінка впливу підприємств з обробки металів на стан довкілля

ЛУБ Єлизавета – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14. Щодо можливостей використання промислових відходів як сировини

ПАВЛОВ Олександр – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

15. Зелене будівництво як фактор екологічної безпеки урбанізованих територій

ЧУБ Марія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

16. Зелені дахи в «зеленому будівництві»

ПРИХОДЬКО Ангеліна – здобувач, Харківський національний автомобільно-

дорожній університет

ГРЯЗНОВ Микола – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

17. Досвід управління ТПВ в умовах перенавантаження на полігони

ШАВРО Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

БОЖКО Вікторія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

18. Оцінка емісії токсичних речовин при роботі ТЕС на вугільному паливі

АКІНЬШИНА Карина – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

19. Роль альтернативної енергетики по етапі повоєнного відновлення країни

КУШНАРЕНКО Денис – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

20. Оцінка місця водневого палива серед сучасних альтернативних палив

БРИЖАК Руслан – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ВДОВІНА Катерина – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

21. Аналіз екологічних аспектів діяльності підприємства текстильної галузі

МИРОШНИЧЕНКО Діана – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

22. Оцінка рівня забруднення річки Немишля

СУББОТЕНКО Анна – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

23. Оцінка наслідків нафтового забруднення міських водних об'єктів

ЛІТВІНОВА Анастасія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ГАЛИЦЬКА Ліана – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

24. Щодо формування системи моніторингу міських річок

ІВАХНЕНКО Віктор – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**СЕКЦІЯ 6. «ХІМІЧНА СКЛАДОВА ВІДНОВЛЕННЯ
ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ. СИНТЕЗ ТА
ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ І МАТЕРІАЛІВ»**

Середа, 22.01.2025, 12:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра хімії та хімічної технології

Голова секції: НЕНАСТІНА Тетяна – д.т.н., професор, завідувач кафедри
хімії та хімічної технології ХНАДУ

11:45-12.00 Вхід та підготовка до конференції

12:00-12.10 Вітальне слово:

НЕНАСТІНА Тетяна – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

**1. Використання шлакових відходів в якості сорбентів при очистці
промислових стічних вод**

ГРАЙВОРОНСЬКИЙ Олександр – здобувач, Харківський національний
автомобільно-дорожній університет

**2. Токсикологічні характеристики інгредієнтів промислових відходів
гальванічних виробництв**

ЧУПРИНА Валерія – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

МУХА Андрій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

**3. Удосконалення методів оцінки небезпек амоніаку з урахуванням
надмолекулярної будови**

БАЛАНДА Артем – здобувач, Національний університет цивільного захисту

ТРЕГУБОВА Флора – здобувач, Національний університет цивільного захисту

**4. Безпека зберігання та транспортування хлору: заходи реагування на
аварійні витіки на насосно-фільтрувальній станції в умовах воєнного часу**

РИЛЄЄВ Данііл – здобувач, Національний університет цивільного захисту
України

КОЗЛОВСЬКИЙ Юрій – здобувач, Національний університет цивільного
захисту України

5. Хімічні інновації для аграрного виробництва

РУДЕНКО Юлія – здобувач, Полтавський державний аграрний університет

6. Синтез і використання нових матеріалів для підвищення часу існування пін швидкого тверднення

КОХАНЕВИЧ Іван – здобувач, Національний університет цивільного захисту України

СКРИПНИЧЕНКО Анжеліка – здобувач, Національний університет цивільного захисту України

7. Селективність розчинення берилівої бронзи в різних електролітах

ЛЯШЕНКО Володимир – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

8. Проєктування та будівництво аеродромних покриттів з використанням сучасних підходів, матеріалів та технологій

ПОКОРУК Влада – здобувач, Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

ЗІНЬКОВ Артем – здобувач, Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

9. Шляхи повоєнного відновлення автодорожньої галузі України

БАХУРИНСЬКИЙ Артемій – здобувач, Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

10. Дослідження корисних властивостей відвальних доменних шлаків та можливості їх утилізації

ГРИЦАЙ Кіріл – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

БУНДЮК Діана – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

11. Будівельна хімія в сучасному будівництві

РОМАНЮК Андрій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

СЕКЦІЯ 7. «ВІДНОВЛЕННЯ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ: МОСТИ ТА ТУНЕЛІ»

Середа, 22.01.2025, 12:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра екології

Голова секції: БУГАЄВСЬКИЙ Сергій – д.т.н., професор, декан дорожньо-будівельного факультету ХНАДУ

11:45-12.00 Вхід та підготовка до конференції

12:00-12.10 Вітальне слово:

БУГАЄВСЬКИЙ Сергій – голова секції

12:10-12.20 Вітальне слово:

ОВЧАРЕНКО Олексій – к.т.н., доцент, завідувач кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Відновлення мосту на км 6+870 автомобільної дороги загального користування державного значення т-05-21 /м-03/ – під'їзд до м. Святогірська

ІВАНЧЕНКО Віталій – здобувач, Український державний університет науки і технологій

2. Конструктивні рішення монолітних залізобетонних прогонових будов автодорожніх мостів

ГЕТАЛО Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

3. Впровадження ВІМ-технологій при відновленні будівель постраждалих від вибухів

РОМАНЕНКО Олександр – здобувач, Український державний університет залізничного транспорту

4. Застосування технології штучного інтелекту в обслуговуванні мостів

ЗАДОРОЖНИЙ Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

5. Узагальнення варіантів відновлення руху транспорту на ділянці дороги зі зруйнованим мостом

ХРИПКО Іван – здобувач, кафедра військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту Українського державного університету науки і технологій

6. Методичні рекомендації з відновлення водопропускальних труб з металевих гофрованих конструкцій для транспортної інфраструктури України

ЧАЛИК Сергій – здобувач, Національний транспортний університет

7. Методичні рекомендації щодо проектування та влаштування тимчасових автомобільних доріг і мостів на них для транспортної інфраструктури України

МУСУРІВСЬКИЙ Олег – здобувач, Національний транспортний університет

8. Відбудова мостів і транспортних вузлів: досвід Хорватії та відбудова України

БОСЕНКО Юлія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

9. Сучасні технології відновлення мостів: досвід світових інфраструктурних проєктів

ГЕТЬМАН Єлизавета – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

10. Швидкозбірні конструкції: модульні мости

КУЗНЄЦОВА Лія – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

11. Інноваційні технології в будівництві мостів та тунелів: міжнародний досвід

ЦЕБРЕНКО Софія – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

12. Забезпечення довговічності мостових конструкцій

ГІЛЬ Юрій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

13. Відновлення штучних споруд транспортної інфраструктури пошкодженої в наслідок бойових дій

ТОРАЄВ Мердан – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14. Дослідження конструкції металевої балки прогонової будови тимчасового мосту

УСТИМЕНКО Сергій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

15. Аналіз роботи прямокутної залізобетонної труби

ОНУФРІЄНКО Олександр – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

16. Оптимізація конструкції перекриття за рахунок попередньо-напруженого шпренгельного підкріплення

ПОЛКАРПОВ Андрій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

17. Порівняльний аналіз проектування пішохідного мосту в Allplan Bridge та ПК Ліра-САПР

ДРОБОТЕНКО Ольга – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

18. Раціональні конструкції пішохідних мостів з використання дерев'яних елементів

ПАНЧЕНКО Ілона – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

19. Вплив ґрунтово-геологічних та гідрогеологічних умов району будівництва на вибір виду тунелепрохідницького механізованого комплексу

КОМІСАРЕНКО Ілля – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

СЕКЦІЯ 8. «КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН ПРИ ПРОЄКТУВАННІ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Середа, 22.01.2025, 12:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра комп'ютерної графіки

Голова секції: ГАПОНОВА Людмила – к.т.н., доцент, завідувач кафедри
комп'ютерної графіки ХНАДУ

11:45-12.00 Вхід та підготовка до конференції

12:00-12.10 Вітальне слово:

ГАПОНОВА Людмила – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Реорганізація дорожнього руху Київської площі у м. Полтава

ТОКАРЬ Богдан – здобувач, Національний університет «Полтавська
політехніка імені Юрія Кондратюка»

2. Розробка об'єктів інтер'єру залу очікування автовокзалу засобами комп'ютерного моделювання

Гавренко Євген – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

3. Використання сучасних технологій комп'ютерного моделювання у відновлення інфраструктури Слобожанщини

СИДОРЕНКО Ілля – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

КУЛІКОВ Микита – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

4. Особливості застосування Єврокоду (EN) та ДБН В.2.6-98:2009 при проектуванні типових попередньо напружених дорожніх плит

ПАРАМОНОВ Микита – здобувач, Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова

5. Аналіз конструктивних рішень при проектуванні композитних трубопроводів для багатоцільового транспорту

БОЙКО Евеліна – здобувач, Український державний університет залізничного
транспорту

6. Design dopravní infrastruktura ČR

NAZARENKO Mykola – здобувач, Vysoká škola ekonomická v Praze (VŠE)

НАРОНОВА-КОНІАЄВА Aleksandra – здобувач, Vysoká škola ekonomická v Praze (VŠE)

7. *Проектування спеціалізованого двовісного причепа для транспортування залізничних шпал в умовах відновлення інфраструктури Слобожанщини*

ТКАЧЕНКО Сергій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

СЕМІХАТ Владислав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

КАРТАШОВ Євгеній – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

8. *Оптимізація конструкції робочого органу екскаватора за допомогою комп'ютерного моделювання, як крок до ефективного відновлення інфраструктури України*

ГРУЗДОВ Микита – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ

«ВІДНОВЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ: СВІТОВИЙ ДОСВІД»

СЕКЦІЯ 1. «ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Голова журі секції: СМОЛЯНЮК Роман – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Використання гумової крихти в якості стабілізуючої добавки в щебенево-мастикових асфальтобетонних сумішах

ПОСТНІКОВ Ігор – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

САМКО Олександр – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент КОСТІН Дмитро, к.т.н., доцент СМОЛЯНЮК Роман

II місце

Тема роботи:

КОТЕЛЬЧУК Станіслав – здобувач, Луцький національний технічний університет

ЛЕЩУК Олександр – здобувач, Луцький національний технічний університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент ТАЛАХ Людмила

II місце

Тема роботи: Застосування імітаційного моделювання для підвищення безпеки дорожнього руху на перехресті

ЛЕДНІК Віталій – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Керівник роботи: к.т.н., доцент ТКАЧЕНКО Ірина

III місце

Тема роботи: Дослідження матеріалів, виготовлених за технологією холодного ресайклінгу для шарів основи дорожнього одягу

ЮРЧИШИН Данило – здобувач, Національний університет «Львівська

політехніка»

Керівник роботи: асистент Бідось Володимир

СЕКЦІЯ 2. «ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ПРОЄКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Голова секції: **БАТРАКОВА Анжеліка** – д.т.н., професор, професор кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: *Розробка системи розпізнавання дефектів дорожнього покриття*

СУТУГА Ігор – здобувач, Національний транспортний університет

Керівник роботи: д.т.н., професор ГАМЕЛЯК Ігор

II місце

Тема роботи: *Обґрунтування параметрів автомобільних доріг загального користування на ділянках міжнародних транспортних коридорів*

БЕДНАРЧУК Зоряна – здобувач, Національний університет «Львівська політехніка»

ТЕЩИШИН Назарій – здобувач, Національний університет «Львівська політехніка»

Керівник роботи: к.т.н., доцент МОГИЛА Ігор, к.т.н., ст. викладач БАЛАБУХ Ярослав, к.т.н., доцент СІДУН Юрій

II місце

Тема комплексної роботи: *Альтернативні системи громадського транспорту на прикладі реалізації у містах України*

ПОПЕСКУ Софія – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

КОНОПЛІНА Дар'я – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

Керівник роботи: к.т.н., доцент БЕРЕЗНИЦЬКА Юлія

РОГОВЕНКО Олег – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

Керівник роботи: асистент ПЕТРЕНКО Іван

Тема роботи: *Проектування об'їзної дороги навколо населеного пункту с. Черкаська Лозова та м. Дергачі для комунального підприємства «Муніципальна компанія поводження з відходами» Харківської міської ради (КП «МКПВ» ХМР)»*

МИРОШНИК Денис – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

КУРОП'ЯТНИК Микита – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: доктор філософії, доцент СЕЛІХОВА Яна, к.т.н., доцент БОГАТОВ Олег

Тема комплексної роботи: Прогностична комп'ютерна модель пилового забруднення територій з метою оптимізації транспортування та складування відходів виробництва

БРЕЙДА Альвіна – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

ЛАШКО Іван – здобувач, Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського

Керівник роботи: к.т.н., доцент ЛАШКО Євгеній

МАТВІЙЧУК Катерина – здобувач, Київський національний університет будівництва і архітектури

Керівник роботи: д.т.н., професор ТКАЧЕНКО Тетяна

СЕКЦІЯ 3. «ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ І ТЕХНОЛОГІЇ ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИШУКУВАНЬ, ПРОЄКТУВАННЯ І БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Голова журі секції: ДОРОЖКО Євген – к.т.н., доцент, завідувач кафедри проєктування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема комплексної роботи: Застосування програмного комплексу Autodesk Civil 3D при обробці геодезичних вимірювань та проєктуванні автомобільних доріг

ЯКИМЕЦЬ Тарас – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Керівник роботи: к.т.н., доцент КЛЮКА Олена

ПОНОМАРЕНКО Анастасія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.е.н., доцент ЮХНО Альона

II місце

Тема роботи: Геодезичний моніторинг фундаментів обладнання асфальтобетонного заводу

ОДИНСЬКИЙ Олександр – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

ПОНІКАРЧИК Владислав – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Керівник роботи: к.т.н., доцент ЯНКІН Олександр

II місце

Тема роботи: Перспективи інтеграції BIM- технологій у кадастрову систему України

РИБАКОВ Денис – здобувач, Київський національний університет будівництва та архітектури

Керівник роботи: ст. викладач БЕРОВА Поліна

III місце

Тема комплексної роботи: Спостереження за деформаціями будівлі гуртожитку №5 ХНАДУ у 2024 році

ДОБРОСКОК Станіслав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ФЕДОРЧЕНКО Станіслав – здобувач, Харківський національний

автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент МУСІЄНКО Ігор

ПАПУША Радислав – здобувач, Кременчуцький національний університет
імені Михайла Остроградського

Керівник роботи: к.т.н., доцент ШЕЛКОВСЬКА Інна

III місце

**Тема роботи: Удосконалення землекористування транспортної
інфраструктури в умовах розвитку земельних відносин**

ЛАЦЮГА Микола – здобувач, Національний університет «Полтавська
політехніка імені Юрія Кондратюка»

Керівник роботи: к.т.н., доцент КАРЮК Алла

СЕКЦІЯ 4. «ІННОВАЦІЙНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Голова журі секції: ОКСАК Сергій – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Використання вторинного бетону різних фракцій у цементному бетоні

РУДОЙ Владислав – здобувач, Національний університет водного господарства та природокористування

Керівник роботи: к.т.н., доцент ЖИТКОВСЬКИЙ Вадим

II місце

Тема роботи: Дослідження можливості утилізації фосфогіпсу, як композиційного матеріалу для дорожнього будівництва

РАЙЧУК Наталія – здобувач, Національний Університет «Львівська політехніка»

Керівник роботи: к.т.н., доцент ТОПИЛКО Наталія

II місце

Тема роботи: Перевірка положень стандарту ДСТУ Б В.2.7-319 щодо допустимої тривалості витримування асфальтобетонної суміші і асфальтобетону за технологічних температур

ВАЛЬКОВСЬКИЙ Володимир – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

БРИКУЛЬСЬКИЙ Олександр – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н. ГАЛКІН Андрій

III місце

Тема роботи: Аналіз та оцінка протисейсмічних заходів для покриття автомобільних доріг з врахуванням результатів експериментальних досліджень модифікованих бетонів

АНДРІЄВСЬКА Яніна – здобувач, Одеська державна академія будівництва та архітектури

ІСЬКОВ Володимир – здобувач, Одеська державна академія будівництва та архітектури

Керівник роботи: д.т.н., професор МІШУТИН Андрій

III місце

Тема роботи: Дослідження пластиків холодного нанесення для дорожньої розмітки

ФОРМАЗЮК Владислав – здобувач, Луцький національний технічний університет

КОМАРИНЕЦЬ Ангеліна – здобувач, Луцький національний технічний університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент ТАЛАХ Людмила

III місце

Тема роботи: Приготування асфальтобетонних сумішей з використанням продуктів переробки бітумовмісних покрівельних відходів

ОДАНЕЦЬ Віталій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

КРІКУНОВ Данило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент ПСЮРНИК Володимир

СЕКЦІЯ 5. «ЕКОЛОГІЯ ТА ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ»

Голова журі секції: ЗГУРСЬКА Юлія – заступник директора Департаменту міжнародного співробітництва Харківської міської ради

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Екологічний стан річки Дністер: сучасні підходи до моніторингу, оцінка результатів та перспективи покращення

ТЄМЧЕНКО Марія – здобувач, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Керівник роботи: д.т.н., професор МАНДРИК Олег

II місце

Тема роботи: Перспективи використання біогазової установки у фермерському господарстві

ЛОТОЦЬКА Марія – здобувач, Національний транспортний університет

Керівник роботи: к.б.н., доцент МОРОЗОВА Тетяна

II місце

Тема роботи: Деревоощадлива технологія декарбонізації синтетичного паперу

МЕЛЬНИК Анастасія – здобувач, Вінницький національний технічний університет

ПАСІЧНИК Єва – здобувач, Вінницький національний технічний університет

Керівники роботи: д.т.н., професор ПЕТРУК Василь, д.т.н., професор КВАТЕРНЮК Сергій

III місце

Тема роботи: Зелені транспортні коридори та їх значення для сталого розвитку

ЛАЗЕБНИЙ Артем – здобувач, Київський національний університет будівництва та архітектури

Керівник роботи: доктор філософії в галузі цивільна безпека КОВАЛЬОВА Анастасія

III місце

Тема роботи: Дослідження аспектів зниження впливу будівельної галузі на кліматичні зміни шляхом впровадження зелених технологій

ЗАЇКА Кароліна – здобувач, Державний університет «Житомирська політехніка»

ПИЛИПЕНКО Тетяна – здобувач, Державний університет «Житомирська

політехніка»

Керівник роботи: к.б.н., доцент АЛПАТОВА Оксана

III місце

Тема роботи: Утилізація зношених шин шляхом піролізу як спосіб зменшення навантаження на навколишнє середовище на етапі повоєнного відновлення країни

ВЕРТАЄВ Ілля – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Керівник роботи: д.п.н., професор СОЛОШИЧ Ірина

САСІНА Владислава – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: д.т.н., професор ВНУКОВА Наталія

**СЕКЦІЯ 6. «ХІМІЧНА СКЛАДОВА ВІДНОВЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ. СИНТЕЗ ТА ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ І МАТЕРІАЛІВ»**

Голова журі секції: НЕНАСТІНА Тетяна – д.т.н., професор, завідувач кафедри хімії та хімічної технології ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Безпека зберігання та транспортування хлору: заходи реагування на аварійні витіки на насосно-фільтрувальній станції в умовах воєнного часу

РИЛЄСВ Даниїл – здобувач, Національний університет цивільного захисту України

КОЗЛОВСЬКИЙ Юрій – здобувач, Національний університет цивільного захисту України

Керівники роботи: к.т.н., доцент ГАПОН Юліана

II місце

Тема роботи: Проектування та будівництво аеродромних покриттів з використанням сучасних підходів, матеріалів та технологій

ПОКОРУК Влада – здобувач, Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

ЗІНЬКОВ Артем – здобувач, Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Керівники роботи: к.т.н., доцент ДУБИК Олександр

II місце

Тема роботи: Токсикологічні характеристики інгредієнтів промислових відходів гальванічних виробництв

ЧУПРИНА Валерія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

МУХА Андрій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівники роботи: к.х.н., доцент ДАЦЕНКО Віта

СЕКЦІЯ 7. «ВІДНОВЛЕННЯ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ: МОСТИ ТА ТУНЕЛІ»

Голова журі секції: БУГАЄВСЬКИЙ Сергій – д.т.н., професор, декан дорожньо-будівельного факультету ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Відновлення мосту на км 6+870 автомобільної дороги загального користування державного значення т-05-21 /м-03/ – під'їзд до м. Святогірська

ІВАНЧЕНКО Віталій – здобувач, Український державний університет науки і технологій

Керівники роботи: доктор філософії МІРОШНИК Віталій

II місце

Тема роботи: Конструктивні рішення монолітних залізобетонних прогонових будов автодорожніх мостів

ГЕТАЛО Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівники роботи: к.т.н. КРАСНОВ Сергій

II місце

Тема роботи: Впровадження ВІМ-технологій при відновленні будівель постраждалих від вибухів

РОМАНЕНКО Олександр – здобувач, Український державний університет залізничного транспорту

Керівники роботи: к.т.н., доцент РОМАНЕНКО Олександр

III місце

Тема роботи: Застосування технології штучного інтелекту в обслуговуванні мостів

ЗАДОРОЖНИЙ Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівники роботи: к.т.н., доцент ОВЧАРЕНКО Олексій

III місце

Тема роботи: Узагальнення варіантів відновлення руху транспорту на ділянці дороги зі зруйнованим мостом

ХРИПКО Іван – здобувач, кафедра військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту Українського державного університету науки і технологій

Керівники роботи: доктор філософії ГЕРНИЧ Микола

III місце

***Тема роботи: Методичні рекомендації з відновлення водопропускальних
труб з металевих гофрованих конструкцій для транспортної інфраструктури
України***

ЧАЛИК Сергій – здобувач, Національний транспортний університет

Керівники роботи: д.т.н., професор ОНИЩЕНКО Артур

СЕКЦІЯ 8. «КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН ПРИ ПРОЄКТУВАННІ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ»

Голова журі секції: ГАПОНОВА Людмила – к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерної графіки ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Реорганізація дорожнього руху Київської площі у м. Полтава

ТОКАРЬ Богдан – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Керівники роботи: к.т.н., доцент ЗИГУН Аліна

II місце

Тема роботи: Розробка об'єктів інтер'єру залу очікування автовокзалу засобами комп'ютерного моделювання

Гавренко Євген – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівники роботи: к.т.н., доцент НАЗАРЬКО Ольга

II місце

Тема роботи: Використання сучасних технологій комп'ютерного моделювання у відновлення інфраструктури Слобожанщини

СИДОРЕНКО Ілля – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

КУЛІКОВ Микита – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівники роботи: к.т.н., доцент РАГУЛІН Віталій

III місце

Тема роботи: Особливості застосування Єврокоду (EN) та ДБН В.2.6-98:2009 при проектуванні типових попередньо напружених дорожніх плит

ПАРАМОНОВ Микита – здобувач, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Керівники роботи: к.т.н., доцент ПУСТОВОЙТОВА Оксана

III місце

Тема роботи: Аналіз конструктивних рішень при проектуванні композитних трубопроводів для багатоцільового транспорту

БОЙКО Евеліна – здобувач, Український державний університет залізничного транспорту

Керівники роботи: к.т.н., доцент КАМЧАТНА Світлана

III місце

Тема роботи: *Design dopravní infrastruktura ČR*

NAZARENKO Mykola – здобувач, Vysoká škola ekonomická v Praze (VŠE)

HAPONOVA-KONIAIEVA Aleksandra – здобувач, Vysoká škola ekonomická v
Praze (VŠE)

Керівники роботи: к.т.н., доцент ГАПОНОВА Людмила