



Autostrada

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

**ПІДСУМКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МІЖНАРОДНОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ
РОБІТ**

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

ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ СОБОРНОСТІ УКРАЇНИ

ПІД ПАТРОНАТОМ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

22 січня 2026 р.

Харків

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНКУРСУ

СПІВГОЛОВИ

(Co-Heads of the Programme Committee)

Віктор БОГОМОЛОВ – доктор технічних наук, професор, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (ХНАДУ), Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України

Валерія ДЗЮБА – заступник голови Харківської обласної ради

Андрій АЛЕКСЄЄВ – начальник Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ

(Deputy Chairmen of the Programme Committee)

Анжеліка БАТРАКОВА – доктор технічних наук, професор, перший проректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (ХНАДУ)

Анатолій ЦИНКА – к.т.н., перший заступник директора ДП «Національний інститут розвитку інфраструктури»

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

(Program Committee Members)

Олександр АНДРЕДЖЕВИЧ (Aleksandar ANDREJEVIC, Prof. Dr. -Ing.) – доктор технічних наук, професор, ректор, ЕДУКОНС університет (University EDUCONS, Serbia), СЕРБІЯ

Олександр СЛАДКОВСЬКИЙ (Aleksander Sladkowski prof., DSc.) – доктор технічних наук, професор, уповноважений ректора з питань співробітництва з країнами Центральної та Східної Європи та Центральної Азії, Сілезький технологічний університет (Rector's plenipotentiary for cooperation with the countries of Central and Eastern Europe and Central Asia, Silesian University of Technology, Katowice, Poland), ПОЛЬША

Михаєль ШМИДТ (Michael SCHMIDT, Prof. Dr. -Ing. Dr. h.c.) – доктор технічних наук, професор, почесний доктор, Бранденбургський технічний університет Котбус-Зенфтенберг (BTU Cottbus-Senftenberg, Germany), НІМЕЧЧИНА

Артем ПАВЛІЧЕНКО - доктор технічних наук, професор, перший проректор , Національний Технічний Університет «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА», Дніпро, УКРАЇНА

Олена СЛАВІНСЬКА – доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи, Національний транспортний університет, Київ, УКРАЇНА

Олена СТЕПОВА – доктор технічних наук, професорка, проректор з наукової роботи, Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава, УКРАЇНА

Мірко БАРЗ (Mirko Barz, Prof. Dr. -Ing.) – доктор технічних наук, професор, Університет прикладних наук (Berlin University of Applied Sciences, HTW Berlin), НІМЕЧЧИНА

Анатолій ГРИЦЕНКО – доктор географічних наук, професор, директор, науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» (УНДІЕП), Харків, УКРАЇНА

Гульміра ЯР - МУХАМЕДОВА – доктор фізико-математичних наук, професорка кафедри фізики твердого тіла і технології нових матеріалів Казахський національний університет ім. Аль-Фарабі, (м. Алмати), КАЗАХСТАН

Вікторія ШТЕФАН (Viktoriiia SHTEFAN) – доктор технічних наук, професор кафедри технічної електрохімії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Research Associate Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresden, GERMANY

Сергій ГЛІБКО – кандидат юридичних наук, доцент, директор Науково-дослідного інституту правового забезпечення інноваційного розвитку Національної академії правових наук (НАПрН) України; Харків, УКРАЇНА

Андрій ЛОТАРСЬВ - кандидат наук з державного управління, доцент, проректор з наукової роботи, директор навчально-наукового інституту міжнародної освіти Університету «КРОК». Київ, УКРАЇНА

Тетяна БОЖКО – Голова, Регіональний офіс водних ресурсів у Харківській області, Харків, УКРАЇНА

Катерина ВАСІЮТА - керівник управління з персоналу ТОВ ГК "АВТОСТРАДА", УКРАЇНА

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНКУРСУ

(The organising committee of the competition)

Голова

Chairman organising committee of the competition

Ілля ДМИТРИЄВ – доктор економічних наук, професор, проректор з наукової роботи Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Заступник голови

Deputy Chairman

Сергій БУГАЄВСЬКИЙ – доктор технічних наук, професор, декан дорожньо-будівельного факультету Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Члени організаційного комітету

Members of the Organising Committee

Андрій БЄЛЯТИНСЬКИЙ – доктор технічних наук, професор, професор кафедри автомобільних доріг і мостів Північний університет національностей, КИТАЙ

Андрій БУБЕЛА – доктор технічних наук, професор, декан факультету транспортного будівництва, Національний транспортний університет (НТУ), Київ, УКРАЇНА

Мира ПУЦАРЕВИЧ (Mira MLADEN PUCAREVIĆ, Full profesor) – доктор технічних наук, професор, декан факультету охорони навколишнього середовища Університету Educons (Dean of the Faculty for enviornmental protection at Educons University), ЕДУКОНС університет (University EDUCONS, Serbia), СЕРБІЯ

Сергій ЩЕТИНА - доктор сільсько-господарських наук, доцент, декан факультету плодовоовочівництва, екології та захисту рослин Уманський державний аграрний університет, Умань, УКРАЇНА

Ірина СОЛОШИЧ – доктор педагогічних наук, професор, керівниця науковою діяльністю студентів, аспірантів та молодих учених, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (КрНУ), УКРАЇНА

Валерій ЖДАНЮК – доктор технічних наук, професор, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Олександр ДОГАДАЙЛО – кандидат технічних наук, професор, начальник навчального відділу; Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Олексій ТЮТЬКІН – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортної інфраструктури, Український державний університет науки і технологій, м. Дніпро, УКРАЇНА

Артур ОНИЩЕНКО – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, Національний транспортний університет, м. Київ, УКРАЇНА

Дмитро ПЛУГІН - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Будівельні матеріали, конструкції та споруди», Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, УКРАЇНА

Дмитро КОЧКАРЬОВ – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри міського будівництва та господарства Національного університету водного

господарства та природокористування, м. Рівне, УКРАЇНА

Ігор ГАМЕЛЯК – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри системного проектування об'єктів транспортної інфраструктури та геодезії Національного транспортного університету, м. Київ, УКРАЇНА

Наталія ВНУКОВА – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології, ЮНЕСКО «Екологічно чисті технології», член Національної Комісії України в справах ЮНЕСКО, Академік Транспортної Академії, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Тетяна НЕНАСТІНА – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри хімії та хімічної технології Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Алла КОРОГОДСЬКА – доктор технічних наук, старший дослідник, завідувач кафедри загальної та неорганічної хімії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, УКРАЇНА

В'ячеслав САВЕНКО – доктор технічних наук, професор, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном, Національний транспортний університет, м. Київ, УКРАЇНА

Ольга БОРЗЯК (Olga BORZIAK) – доктор технічних наук, (DSc, Associate Professor, Department of Building Physics and Building Materials, West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Szczecin, Poland) доцент кафедри фізики будівель та будівельних матеріалів, Західнопоморський технологічний університет у Щецині, ПОЛЬЩА

Андрій КРАСНЮК – кандидат технічних наук, доцент, декан факультету будівництва, архітектури та інфраструктури, Український державний університет науки і технологій, м. Дніпро, УКРАЇНА

Євгеній СУЄТНОВ – кандидат юридичних наук, доцент, завідувач кафедри екологічного права; спеціаліст Центру права сталого розвитку та охорони довкілля Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; УКРАЇНА

Елеонора ДАРМОФАЛ – кандидат технічних наук, доцент, директор Центру якості освіти, ліцензування та акредитації, член-кореспондент Інженерної академії України, Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (ХАІ), УКРАЇНА

Роман СМОЛЯНЮК – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Бірулі, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Євген ДОРОЖКО – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Сергій ОКСАК – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Людмила ГАПОНОВА – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерної графіки Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Дмитро ТАНЦУР - начальник відділу будівництва, реконструкції, ремонтів автомобільних доріг та утримання штучних споруд Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області, УКРАЇНА

Людмила ПАНІБРАТЕЦЬ - заступник начальника Центру мостів та будівельних конструкцій, Державне підприємство «Національний інститут розвитку інфраструктури» (ДП «НІРІ»), УКРАЇНА

СЕКРЕТАРІАТ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

Ганна БРАЖНИК – кандидат технічних наук, ст. викладач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА, Тел.: (+380)50-90-98-190;
E-mail: anna.matyash@ukr.net

Дмитро КОСТІН – кандидат технічних наук, доцент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Бірулі, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Ірина ШЕЛКОВА – асистент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

СКЛАД ЖУРІ

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

1. Роман СМОЛЯНЮК (голова журі секції) – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Бірулі ХНАДУ
2. Валерій ЖДАНЮК – доктор технічних наук, професор, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
3. Андрій БЄЛЯТИНСЬКИЙ – доктор технічних наук, професор, професор кафедри автомобільних доріг і мостів Північний університет національностей, КИТАЙ
4. В'ячеслав САВЕНКО – доктор технічних наук, професор, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном, Національний транспортний університет, м. Київ, УКРАЇНА
5. Дмитро КОСТІН – кандидат технічних наук, доцент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Бірулі Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
6. Володимир ІЛЬЧЕНКО – кандидат технічних наук, завідувач аспірантури, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка», УКРАЇНА

Секретар – ФОМЕНКО Олена – асистент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Бірулі Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

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

1. Анжеліка БАТРАКОВА – доктор технічних наук, професор, перший проректор Харківського національного автомобільно-дорожнього

університету (ХНАДУ), м.Харків, УКРАЇНА

2. Ігор ГАМЕЛЯК – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри системного проектування об'єктів транспортної інфраструктури та геодезії Національного транспортного університету, м. Київ, УКРАЇНА
3. Ігор МУСІЄНКО – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
4. Наталія АРСЕНЬЄВА – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
5. Сергій ПАЛАУТА – заступник начальника відділу проектних робіт Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області, УКРАЇНА
6. Єлисей КОСТРОВ – інженер проєктувальник автомобільних доріг ТОВ «Innovation project group», УКРАЇНА

Секретар – Ірина ШЕЛКОВА – асистент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

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

1. Євген ДОРОЖКО – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
2. Сергій СУКАЧ – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри цивільної безпеки, охорони праці, геодезії та землеустрою Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського, УКРАЇНА

3. Людмила КАЗАЧЕНКО – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
4. Марина ПІЛЧЕВА – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри земельного адміністрування і геоінформаційних систем Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова, УКРАЇНА
5. Олександр ОНИЩЕНКО – головний геодезист ТОВ «Автомагістраль-Південь», УКРАЇНА
6. Євгеній ШТОНДА – директор «УКРГЕО-ПРОЕКТ МС», м. Харків, УКРАЇНА

Секретар – Еліна ЗАХАРОВА – асистент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

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

1. Сергій ОКСАК – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
2. Сергій ТОЛМАЧОВ – доктор технічних наук, професор, професор кафедри завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
3. Дмитро ПЛУГІН - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Будівельні матеріали, конструкції та споруди», Український державний університет залізничного транспорту, УКРАЇНА
4. Володимир МАЛЯР – кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова Харківський

національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

5. Ольга БОРЗЯК (Olga BORZIAK) – доктор технічних наук, (DSc, Associate Professor, Department of Building Physics and Building Materials, West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Szczecin, Poland) доцент кафедри фізики будівель та будівельних матеріалів, Західнопоморський технологічний університет у Щецині, ПОЛЬЩА
6. Людмила ТРИКОЗ – доктор технічних наук, професор, професор кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків, УКРАЇНА
7. Юрій СІДУН – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автомобільних доріг та мостів Інституту будівництва та інженерних систем Національного університету «Львівська політехніка», заступник директора ПП "Лабораторія ЗахідДорСервіс", УКРАЇНА
8. Олександр РЯЗАНЦЕВ - начальник відділу якості, технічного контролю, експлуатаційного утримання та безпеки автомобільних доріг Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області, УКРАЇНА

Секретар – Андрій ГАЛКІН – кандидат технічних наук, доцент кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

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

1. Наталія ВНУКОВА (голова журі секції) – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
2. Мирослав МАЛЬОВАНІЙ - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування, Національний університет "Львівська політехніка", Львів, УКРАЇНА
3. Роман ПЕТРУК - доктор технічних наук, професор, Вінницький технічний університет, Вінниця, УКРАЇНА

4. Василь БРИЧ - доктор економічних наук, професор, директор навчально-наукового інституту інноватики, природокористування та інфраструктури, Західноукраїнський національний університет, Тернопіль, УКРАЇНА
5. Ангеліна ЧУГАЙ - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології та охорони довкілля, Одеський національний університет імені І.І.Мечнікова, Одеса, УКРАЇНА
6. Ганна ТРОХИМЕНКО - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій, директор науково-дослідного інституту екології та енергозбереження, завідувач екологічної лабораторії Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК), Миколаїв, УКРАЇНА
7. Алла ПРИЩЕПА - кандидат сільськогосподарських наук, директор Навчально-наукового інституту агроекології та землеустрою (НУВГП), Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, УКРАЇНА
8. ОЛЕГ МАНДРИК – доктор технічних наук, професор кафедри екології, Івано-Франківський технічний університет нафти і газу (ІФНТУНГ), голова басейнової ради Дністра, Івано-Франківськ, УКРАЇНА
9. Леонід ПЛЯЦУК - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології та природозахисних технологій Сумський державний університет, Суми, УКРАЇНА
10. Вікторія ХРУТЬБА - доктор технічних наук, професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, Національний технічний університет (НТУ), Київ, УКРАЇНА
11. Ірина ПАЦЕВА- доктор технічних наук, професорка, завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій, Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, УКРАЇНА
12. Наталія ЦАПКО - кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора, Український інститут екологічних

проблем, Харків, УКРАЇНА

13. Вікторія БРЕДІХІНА – кандидат юридичних наук, доцент кафедри екологічного права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; провідна наукова співробітниця Науково-дослідного інституту правового забезпечення інноваційного розвитку НАПрН України, Харків, УКРАЇНА
14. Олексій ШЕСТОПАЛОВ – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри хімічної техніки та промислової екології Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Харків, УКРАЇНА
15. Галина КРУСИР - доктор технічних наук, професор кафедри екології харч. продуктів і виробництв, Одеський національний технологічний університет, Одеса, УКРАЇНА
16. Миколай ЗИПУННІКОВ – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, Інститут енергетичних машин і систем ім. А.М. Підгорного НАН України, Харків, УКРАЇНА
17. Павло БОЙКО - доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства, Херсонський державний аграрно-економічний університет (ХДАЕУ), Херсон, УКРАЇНА
18. Марина БАРУН – кандидат економічних наук, доцент кафедри екології Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
19. Юлія КАЛЮЖНА – кандидат технічних наук, доцент кафедри екології, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
20. Олена ЛЕЖНЕВА - кандидат технічних наук, доцент кафедри екології, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
21. Станіслав ДУШКІН - кандидат технічних наук, доцент кафедри екології

Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ),
УКРАЇНА

Секретар – Наталія ПРОКОПЕНКО – кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ),
УКРАЇНА

Секція 6. «Хімічні технології інноваційного розвитку України» (Хімія та хімічні технології)

1. Тетяна НЕНАСТІНА (голова журі секції) – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри хімії та хімічної технології Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
2. Еліна ХОБОТОВА – доктор технічних наук, професор кафедри хімії та хімічної технології Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
3. Гульміра ЯР-МУХАМЕДОВА – доктор ф.-м. наук, професор кафедри фізики твердого тіла і технології нових матеріалів Казахського національного університету ім. Аль-Фарабі, м. Алмати, КАЗАХСТАН
4. Алла КОРОГОДСЬКА – доктор технічних наук, старший дослідник, завідувач кафедри загальної та неорганічної хімії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, УКРАЇНА
5. Максим КУСТОВ – доктор технічних наук, професор, начальник науково-дослідної лабораторії РХБ захисту Навчально-наукового інституту інженерної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, м. Черкаси, УКРАЇНА

Секретар – Юліана ГАПОН – кандидат технічних наук, доцент кафедри хімії та хімічної технології Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

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

(Мости та транспортні тунелі)

1. Сергій БУГАЄВСЬКИЙ – доктор технічних наук, професор, декан дорожньо-будівельного факультету, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
2. Олексій ТЮТЬКІН – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортна інфраструктура Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро, УКРАЇНА
3. Олексій ОВЧАРЕНКО – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
4. Артур ОНИЩЕНКО – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, Національний транспортний університет, м. Київ, УКРАЇНА
5. Віталій КОЖУШКО – доктор технічних наук, професор, професор кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
6. Сергій КРАСНОВ – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
7. Олександр ЛУКІН – кандидат фізико-математичних наук, головний інженер ТОВ «Експертний центр «ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ», м. Харків, УКРАЇНА
8. Дмитро ТАНЦУР - начальник відділу будівництва, реконструкції, ремонтів автомобільних доріг та утримання штучних споруд Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області,

УКРАЇНА

9. Людмила ПАНІБРАТЕЦЬ - заступник начальника Центру мостів та будівельних конструкцій, Державне підприємство «Національний інститут розвитку інфраструктури» (ДП «НІРІ»), УКРАЇНА

Секретар – Кирило ВЕРБИЦЬКИЙ – асистент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

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

1. Людмила ГАПОНОВА – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерної графіки Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА
2. Євген ОРЕЛ – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри вишукувань та проєктування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою Українського Державний університету залізничного транспорту, м. Харків, УКРАЇНА
3. Дмитро КОЧКАРЬОВ – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри міського будівництва та господарства Національного університету водного господарства та природокористування, м. Рівне, УКРАЇНА
4. Лілія КОТВИЦЬКА (Kotvická Lilia) - ведучий співробітник, Словацька академія наук, Братіслава, СЛОВАЧИННА (Slovenskej akadémie vied, Bratislava)
5. Світлана КАМЧАТНА – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри вищої математики та фізики, Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків, УКРАЇНА
6. Оксана ПУСТОВОЙТОВА - кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерної графіки Харківський національний автомобільно-

дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Секретар – Сергій ЗАДОРОЖНИЙ – завідувач лабораторії кафедри комп'ютерної графіки Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

СКЛАД АПЕЛЯЦІЙНОЇ КОМІСІЇ

ГОЛОВА

Анатолій ЦИНКА – кандидат технічних наук, перший заступник директора ДП «Національний інститут розвитку інфраструктури», м.Київ, УКРАЇНА

ЧЛЕНИ АПЕЛЯЦІЙНОЇ КОМІСІЇ

Анатолій ГРИЦЕНКО (заступник голови апеляційної комісії) – доктор географічних наук, професор, директор науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», м. Харків, УКРАЇНА

Андрій МШУТІН - доктор технічних наук, професор, професор кафедри автомобільних доріг та аеродромів, Одеська державна академія будівництва та архітектури, УКРАЇНА

Микола САХНЕНКО – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри фізичної хімії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», УКРАЇНА

Сергій ЧУГУЄНКО – кандидат технічних наук, директор ТОВ «РАДІАЛ Інжиніринг», м. Харків, УКРАЇНА

Олексій ЛОБЯК – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри будівельна механіка та гідравліка, Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, УКРАЇНА

Ян ПИРІГ – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. М.І. Волкова Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Катерина БЕРЕЖНА – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Світлана БЕРЕСТЯНСЬКА – кандидат технічних наук, доцент, завідувач лабораторії кафедри будівельна механіка та гідравліка Українського державного

університету залізничного транспорту, м. Харків, УКРАЇНА

Галина ФОМЕНКО – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

Тарас НАЛИВАЙКО – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), УКРАЇНА

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Четвер, 22.01.2026, 11:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

<https://us05web.zoom.us/j/3925496800?pwd=d1JETmRFQUlKN3ZEB2dVRFhjL0N1QT09>

- 10:45-11.00 Вхід та підготовка до конференції
- 11:00-11.10 Вітальне слово:
Віктор БОГОМОЛОВ – доктор технічних наук, професор, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (ХНАДУ), Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України
- 11:10-11.20 Вітальне слово:
Валерія ДЗЮБА – заступник голови Харківської обласної ради
- 11:20-11.30 Вітальне слово:
Дмитро ТАНЦУР – начальника відділу будівництва, реконструкції, ремонтів автомобільних доріг та утримання штучних споруд Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Харківській області
- 11:30-11.40 Вітальне слово:
Марина ЗІНЧЕНКО – менеджер з підбору персоналу компанії "Автострада"

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

Середа, 22.01.2026, 14:00

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

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

13:45-14.00 Вхід та підготовка до конференції

14:00-14.10 Вітальне слово:

СМОЛЯНЮК Роман – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

**1. Інтеграція інтелектуальних транспортних систем (ITS) при відновленні
магістральних доріг України: технологічний аспект та свідомий досвід**

АНАХІНА Ірина – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

**2. Вплив кліматичних факторів на умови експлуатації автомобільних доріг
України**

НЕСТЕРЕНКО Сергій – здобувач, Національний університет «Полтавська
політехніка імені Юрія Кондратюка»

**3. Оцінювання акустичного впливу технологічних процесів будівництва
конструктивних шарів дорожнього одягу автомобільних доріг**

ГАНЖА Владислав – здобувач, Одеський автомобільно-дорожній фаховий
коледж Національного університету “Одеська політехніка”.

**4. Влаштування дорожнього покриття за технологією укоченого
цементобетону**

ФОРМАЗЮК Владислав, ХІЦЕВИЧ Ярослав – здобувачі, Луцький національний
технічний університет

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

Середа, 22.01.2026, 12:00

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

Голова секції: БАТРАКОВА Анжеліка – д.т.н., професор, перший проректор
ХНАДУ, професор кафедри проектування 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. Проєкт капітального ремонту автомобільної дороги державного
значення у межах Судовишинянської міської територіальної громади
Львівської області**

ДОЛИНА Юлія – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська
політехніка»

ОСИПОВ Данило – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська
політехніка»

2. Випробування ГМ для дорожнього та аеродромного будівництва

СИДОРЕНКО Назар – здобувач, Національний транспортний університет

**3. Комплексна діагностика дорожнього одягу із застосуванням неруйнівних
методів**

БЕССАРАБОВА Ірина – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

ГРАЙВОРОНСЬКИЙ Олександр – здобувач, Харківський національний
автомобільно-дорожній університет

4. Розробка рекомендацій щодо відновлення будівництва мостового переходу через Сухий лиман на автомобільній дорозі «Одеса – Чорноморськ»

ДРОМЕНКО Іван – здобувач, Національний транспортний університет

5. Застосування засобів забезпечення безбар'єрності вулично-дорожнього середовища

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

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

Середа, 22.01.2026, 14:00

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

13:45-14.00 Вхід та підготовка до конференції

14:00-14.10 Вітальне слово:

ДОРОЖКО Євген – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. *Вимірювання крену димової труби в умовах забудови*

ЛОГІНОВ Тимур, – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

МАЛЯВІНА Анастасія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

2. *Організація збору геопросторових даних із використанням мобільних додатків*

ЗАРИЦЬКИЙ Олексій – здобувач, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

3. *Substantiation of the determining accuracy warehouse volume using semi-professional UAVs*

КУЧИН Семен – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська

політехніка»

4. Дослідження інноваційних методів побудови цифрової моделі рельєфу ділянки місцевості за даними нівелювання та лазерного сканування

ПІДНЕБЕННА Софія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ЯКИМЕЦЬ Тарас, – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

5. Консолідація земель сталого розвитку територіальних громад у Полтавській області

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

6. Використання наземної фотограмметрії в інженерно-геодезичних вишукуваннях об'єктів дорожнього сервісу

КАНІВЕЦЬ Дарина, ОНИШКЕВИЧ Сніжана – здобувачі, Сумський національний аграрний університет

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

Середа, 22.01.2026, 13:00

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

12:45-13.00 Вхід та підготовка до конференції

13:00-13.10 Вітальне слово:

ОКСАК Сергій – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Забезпечення надвисокої теплостійкості бітумних в'язучих за рахунок використання блоккополімерного модифікатора

КОБІЛІНСЬКИЙ Максим - здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

БУТЕНКО Діана - здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

2. Інноваційні технології використання відходів від зруйнованих будівель і споруд для відновлення транспортної інфраструктури України

КОЗУБЕНКО Олена - здобувач, Національний транспортний університет

ДЕНИСЮК Андрій - здобувач, Національний транспортний університет

БІЛИК Михайло - здобувач, Національний транспортний університет

3. Швидкотверднучі ремонтні суміші на основі комплексних мінеральних добавок

КРУТІЙ Артем - здобувач, Національний університет водного господарства та природокористування

4. Вплив мікронаповнювачів на властивості піщаної бетонної суміші

ЛІННІКОВ Євгеній - здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ЛЄЖНСВ Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

5. Компаундування в'язучих для литих емульсійно-мінеральних сумішей

ТЕЩИШИН Назарій - здобувач, Національний університет «Львівська Політехніка»

КАЛЬМУК Микола - здобувач, Національний університет «Львівська Політехніка»

**СЕКЦІЯ 5. «ЕКОЛОГІЯ ТА ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
БУДІВНИЦТВІ»**

Середа, 22.01.2026, 14:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра екології

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

13:45-14.00 Вхід та підготовка до конференції

14:00-14.10 Вітальне слово:

ВНУКОВА Наталія – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Створення локальної автоматизованої бази даних для оцінки і прогнозування екологічного стану урбоземів з використанням сучасних геоінформаційних систем

МОХУРЕНКО Ярослав – здобувач, Черкаський державний технологічний університет.

2. Моніторинг та оцінка вмісту важких металів у компонентах довкілля нафтозабрудненої території

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

3. Декарбонізація сфери теплопостачання міст на основі методу комплексної оцінки еколого-економічної ефективності енергоощадних заходів

МІЩУК Оксана – здобувач, Вінницький національний технічний університет.

НЕМЧЕНКО Ельвіра – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет.

4. Екологічна оцінка стану поверхневих вод міста Запоріжжя

СИЧОВА Уляна – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського.

РОЗСОХА Катерина – здобувач, Запорізький національний університет.

5. Перспективна технологія анаеробного розкладу гідробіонтів із отриманням біогазу і дигестату

ЮСІВ Анастасія – здобувач, Національний університет «Львівська політехніка»

6. Зелені дахи та вертикальне озеленення як елементи екологічної інфраструктури міста

ТКАЧУК Ганна – здобувач, Державний університет «Житомирська політехніка»

7. Екологічні наслідки воєнних дій для лісових екосистем та шляхи оптимізації сталого лісоуправління

СОСНОВСЬКИЙ Сергій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

8. Інтеграція сенсорних систем та CFD-моделювання для оцінки поширення транспортних забруднень у придорожніх екосистемах

ПРИХОДЬКО Кирило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

9. Системний підхід до формування інформаційно-аналітичної інфраструктури моніторингу транспортного шуму.

СЛОБОЖАНЮК Владислав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

СЕКЦІЯ 6. «ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ»

Середа, 22.01.2026, 13:00

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

12:45-13.00 Вхід та підготовка до конференції

13:00-13.10 Вітальне слово:

НЕНАСТІНА Тетяна – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Хімічні та комбіновані методи утилізації радіаційних вод у процесі ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій

СОКОЛОВ Андрій – здобувач, Національний університет цивільного захисту України

2. Хімічне розчинення берилієвої бронзи БрБ2 в водних розчинах на основі $FeCl_3$

ЛИТОВЧЕНКО Віталій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

3. Дослідження і поліпшення фізичних властивостей вуглець-вуглецевих фрикційних матеріалів 3D та 4D структур для гальмівної системи автомобіля

ЧЕРКАШИН Іван – здобувач, Східноукраїнський Національний Університет імені Володимира Даля.

4. Мобільні сорбційні рішення для ліквідації аварійних ситуацій, пов'язаних із забрудненням водного середовища

СЕРГІЄНКО Олексій – здобувач, Національний університет цивільного захисту

України

5. Підвищення експлуатаційних властивостей будівельних матеріалів шляхом електрохімічної модифікації поверхні покриттями на основі тугоплавких металів

ГУМЕН Артем – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

6. Корозія мостових споруд: причини, механізми та наслідки

РОМАНЮК Андрій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

7. Характеристика методів регенерації промислових стічних вод гальванічного виробництва

ЧУПРИНА Валерія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

8. Ефективність сорбційних матеріалів у процесах очищення вод від нафтопродуктів

ПОНОМАРЕНКО Микола – здобувач, Національний університет цивільного захисту України

9. Біотехнологічні аспекти виробництва біогазу з відпрацьованого грибного субстрату.

СЕРГІЄНКО Поліна – здобувач, Полтавський державний аграрний університет

10. Ресурсна цінність відвальних доменних шлаків для виробництва будівельних матеріалів

БУНДЮК Діана – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ШЕВЧУК Владислав – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

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

Середа, 22.01.2026, 14:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра екології

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

13:45-14.00 Вхід та підготовка до конференції

14:00-14.10 Вітальне слово:

БУГАЄВСЬКИЙ Сергій – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Особливості експлуатації моста Патона

ВОРОВІК Олена – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

2. Проєкт реконструкції залізничного шляхопроводу в м. Чернігів

БІЛЬЦАН Костянтин – здобувач, Український державний університет науки і технологій

3. Коливання пішохідних мостів фермового типу

БОРЕЙЧУК Юрій – здобувач, Національний університет водного господарства та природокористування

4. Інтеграція генеративного дизайну в BIM-середовище для автоматизованого проєктування мостів

ГЕТАЛО Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ГУРА Вікторія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

5. Розробка методу оцінювання довговічності тонкошарового метилметакрилатного покриття на автодорожніх мостах

ДАНИЛЮК Владислава – здобувач, Національний транспортний університет

6. Алгоритм прийняття рішення на обрання конструкції для перекриття зруйнованих прольотів мостів

САЛІВОН Олександр - здобувач, кафедра військової підготовки спеціалістів

Державної спеціальної служби транспорту Українського державного університету науки і технологій

7. Дослідження технологій зведення елементів нерозрізних монолітних залізобетонних мостів

ТАРАСЕНКО Тетяна – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ДИННИК Оксана – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

КОШЕЛІВСЬКА Анастасія – здобувач, Відокремлений структурний підрозділ «Класичний фаховий коледж Сумського державного університету»

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

Середа, 22.01.2026, 14:00

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
кафедра комп'ютерної графіки

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

13:45-14.00 Вхід та підготовка до конференції

14:00-14.10 Вітальне слово:

ГАПОНОВА Людмила – голова секції

ПРОГРАМА ДОПОВЕДЕЙ:

1. Оптимізація технологічних рішень при відновленні мостових споруд

ІБРАГІМОВ Асін – аспірант, Харківський національний університет міського
господарства

АТИНЯН Поліна – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

2. Комп'ютерне моделювання при проєктуванні інфраструктури України

ГАПОНОВА-КОНЯЄВА Олександра – здобувач, Харківський національний
автомобільно-дорожній університет

НАЗАРЕНКО Микола - Student of Prague University of Economics and Business,
Faculty of IT, Applied computer science (Чехія)

**3. Дослідження та розробка концептуальних підходів до створення системи
прогнозування витрат на експлуатацію інфраструктури залізничних станцій у
вантажному русі із застосуванням комп'ютерних технологій**

ГОНЧАР (КУХАР) Анна - здобувач, Український державний університет залізничного транспорту

4. *Analysis of structural flooring schemes using computer modeling of their stress-strain state. (Аналіз конструктивних схем перекриттів із застосуванням комп'ютерного моделювання їх напружено-деформованого стану)*

СТЕЦЕНКО Ілля – здобувач, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

5. *Реорганізація дорожнього руху на групі перехресть у місті Полтаві*

ТОКАРЬ Богдан - Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

6. *Використання транспортного імітаційного моделювання при реконструкції транспортного вузла*

ОСТАПЧУК Соломія – здобувач, Луцький національний технічний університет

ЦИЦЮК Дарина – здобувач, Луцький національний технічний 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. Бірулі ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Інтеграція інтелектуальних транспортних систем (ITS) при відновленні магістральних доріг України: технологічний аспект та свідомий досвід

АНАХІНА Ірина – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

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

II місце

Тема роботи: Вплив кліматичних факторів на умови експлуатації автомобільних доріг України

НЕСТЕРЕНКО Сергій – здобувач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

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

III місце

Тема роботи: Оцінювання акустичного впливу технологічних процесів будівництва конструктивних шарів дорожнього одягу автомобільних доріг

ГАНЖА Владислав – здобувач, Одеський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного університету “Одеська політехніка”

*Керівник роботи: заступник директора з навчальної роботи МАТЯШ
Валентина, інженер-проектувальник ШАПОВАЛОВ Олександр*

III місце

**Тема роботи: Влаштування дорожнього покриття за технологією
укоченого цементобетону**

ФОРМАЗЮК Владислав – здобувач, Луцький національний технічний університет

ХІЦЕВИЧ Ярослав - здобувач, Луцький національний технічний університет

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

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

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

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Комплексна діагностика дорожнього одягу із застосуванням неруйнівних методів

БЕССАРАБОВА Ірина - здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ГРАЙВОРОНСЬКИЙ Олександр – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент УРДЗІК Сергій, к.т.н., доцент БОГАТОВ Олег

II місце

Тема роботи: Розробка рекомендацій щодо відновлення будівництва мостового переходу через Сухий лиман на автомобільній дорозі «Одеса – Чорноморськ»

ДРОМЕНКО Іван – здобувач, Національний транспортний університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент ОКСЕНЬ Євген

II місце

Тема роботи: Проєкт капітального ремонту автомобільної дороги державного значення у межах Судовишинянської міської територіальної громади Львівської області

ДОЛИНА Юлія – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

ОСИПОВ Данило – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

*Керівник роботи: к.т.н., доцент СКОБЕНКО Олександр, к.т.н., доцент
КУЛІВАР В'ячеслав*

III місце

*Тема роботи: Випробування ГМ для дорожнього та аеродромного
будівництва*

СИДОРЕНКО Назар – здобувач, Національний транспортний університет

*Керівник роботи: к.т.н., доцент ГАМЕЛЯК Ігор, к.т.н., доцент
ГЕРАСИМЕНКО Алла*

III місце

*Тема роботи: Застосування засобів забезпечення безбар'єрності вулично-
дорожнього середовища*

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

Керівник роботи: к.т.н., доцент ЛИТВИНЕНКО 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 роботи: Дослідження інноваційних методів побудови цифрової моделі рельєфу ділянки місцевості за даними нівелювання та лазерного сканування

ПІДНЕБЕННА Софія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ЯКИМЕЦЬ Тарас, – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Керівник роботи: к.т.н., доцент САРКІСЯН Гор, к.т.н., доцент ГАЛЬЧЕНКО Надія

II місце

Тема роботи: Вимірювання крену димової труби в умовах забудови

ЛОГІНОВ Тимур, – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

МАЛЯВІНА Анастасія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент МІХНО Павло, к.т.н., доцент ДОРОЖКО Євген

II місце

Тема роботи: Організація збору геопросторових даних із використанням мобільних додатків

ЗАРИЦЬКИЙ Олексій – здобувач, Харківський національний університет

міського господарства імені О.М. Бекетова

Керівник роботи: ПЛІЧЕВА Марина

III місце

Тема роботи: Substantiation of the determining accuracy warehouse volume using semi-professional UAVs

КУЧИН Семен – здобувач, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Керівник роботи: к.т.н., доцент ЗУСКА Ада

III місце

Тема роботи: Консолідація земель сталого розвитку територіальних громад у Полтавській області

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

Керівник роботи: к.т.н., доцент ОДАРЮК Тетяна

III місце

Тема роботи: Використання наземної фотограмметрії в інженерно-геодезичних вишукуваннях об'єктів дорожнього сервісу

КАНІВЕЦЬ Дарина – здобувач, Сумський національний аграрний університет

ОНИШКЕВИЧ Сніжана – здобувач, Сумський національний аграрний університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент КАНІВЕЦЬ Олена, к.т.н., доцент КОВАЛЬЧУК Василь

**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: Компаундування в'язучих для литих емульсійно-мінеральних сумішей

ТЕЩИШИН Назарій - здобувач, Національний університет «Львівська Політехніка»

КАЛЬМУК Микола - здобувач, Національний університет «Львівська Політехніка»

Керівник роботи: к.т.н., доцент СІДУН Юрій

II місце

Тема роботи: Інноваційні технології використання відходів від зруйнованих будівель і споруд для відновлення транспортної інфраструктури України

КОЗУБЕНКО Олена - здобувач, Національний транспортний університет

ДЕНИСЮК Андрій - здобувач, Національний транспортний університет

БІЛИК Михайло - здобувач, Національний транспортний університет

Керівник роботи: д.т.н., проф. МОЗГОВИЙ Володимир

II місце

Тема роботи: Забезпечення надвисокої теплостійкості бітумних в'язучих за рахунок використання блоккополімерного модифікатора

КОБІЛІНСЬКИЙ Максим - здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

БУТЕНКО Діана - здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н., доцент ГАЛКІН Андрій

III місце

Тема роботи: Вплив мікронаповнювачів на властивості піщаної бетонної суміші

ЛІННІКОВ Євгеній - здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ЛЕЖНЄВ Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.т.н., ст. викл. БРАЖНИК Ганна

III місце

Тема роботи: Швидкотверднучі ремонтні суміші на основі комплексних мінеральних добавок

КРУТІЙ Артем - здобувач, Національний університет водного господарства та природокористування

Керівник роботи: к.т.н., ст. викл. СЯТКОВСЬКИЙ Олександр

СЕКЦІЯ 5. «ЕКОЛОГІЯ ТА ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ»

Голова журі секції: ВНУКОВА Наталія – д.т.н., професор, завідувач кафедри екології ХНАДУ

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Декарбонізація сфери теплопостачання міст на основі методу комплексної оцінки еколого-економічної ефективності енергоощадних заходів

МІЩУК Оксана – здобувач, Вінницький національний технічний університет

НЕМЧЕНКО Ельвіра – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: д.т.н., професор, ПОЛИВ'ЯНЧУК Андрій, д.т.н., професор, ПЕТРУК Василь

Тема роботи: Інтеграція сенсорних систем та CFD-моделювання для оцінки поширення транспортних забруднень у придорожніх екосистемах

ПРИХОДЬКО Кирило – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівник роботи: к.б.н., доцент. ПРОКОПЕНКО Наталія

II місце

Тема роботи: Моніторинг та оцінка вмісту важких металів у компонентах довкілля нафтозабрудненої території

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

Керівник роботи: д.с.-г.н., доцент ГРИЦУЛЯК Галина

Тема роботи: Перспективна технологія анаеробного розкладу гідробіонтів із отриманням біогазу і дигестату

ЮСІВ Анастасія – здобувач, Національний університет «Львівська

політехніка»

Керівник роботи: д.т.н., професор МАЛЬОВАННИЙ Мирослав

Тема роботи: Екологічні наслідки воєнних дій для лісових екосистем та шляхи оптимізації сталого лісоуправління

СОСНОВСЬКИЙ Сергій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Науковий керівник: к.е.н., доцент БАРУН Марина

III місце

Тема роботи: Створення локальної автоматизованої бази даних для оцінки і прогнозування екологічного стану ґрунтів з використанням сучасних геоінформаційних систем

МОХУРЕНКО Ярослав – здобувач, Черкаський державний технологічний університет

Керівник роботи: к.х.н., доцент МИСЛЮК Ольга

Тема роботи: Екологічна оцінка стану поверхневих вод міста Запоріжжя

СИЧОВА Уляна – здобувач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського.

РОЗСОХА Катерина – здобувач, Запорізький національний університет.

Керівник роботи: д.т.н., доцент, ХАРЛАМОВА Олена, к.т.н., доцент БСЛОКОНЬ Каріна

Тема роботи: Зелені дахи та вертикальне озеленення як елементи екологічної інфраструктури міста

ТКАЧУК Ганна – здобувач, Державний університет «Житомирська політехніка»

Керівник роботи: д.с-г.н., доцент ВАЛЕРКО Руслана, к.с-г.н., доцент ГЕРАСИМЧУК Людмила

Тема роботи: Системний підхід до формування інформаційно-аналітичної інфраструктури моніторингу транспортного шуму

СЛОБОЖАНЮК Владислав – здобувач, Харківський національний

автомобільно-дорожній університет

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

**СЕКЦІЯ 6. «ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ
УКРАЇНИ»**

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

ПЕРЕМОЖЦІ:

I місце

Тема роботи: Дослідження і поліпшення фізичних властивостей вуглець-вуглецевих фрикційних матеріалів 3D та 4D структур для гальмівної системи автомобіля

ЧЕРКАШИН Іван – здобувач, Східноукраїнський Національний Університет імені Володимира Даля

Керівники роботи: к.т.н., доцент ШЕВЧЕНКО Сергій

II місце

Тема роботи: Хімічні та комбіновані методи утилізації радіаційних вод у процесі ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій

СОКОЛОВ Андрій – здобувач, Національний університет цивільного захисту України

Керівники роботи: науковий співробітник, ЗІМІН Сергій

III місце

Тема роботи: Хімічне розчинення берилієвої бронзи БрБ2 в водних розчинах на основі $FeCl_3$

ЛИТОВЧЕНКО Віталій – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівники роботи: к.х.н., доцент ЄГОРОВА Лілія

**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: Коливання пішохідних мостів фермового типу

БОРЕЙЧУК Юрій – здобувач, Національний університет водного господарства
та природокористування

Керівник роботи: к.т.н., доцент ХОРУЖИЙ Микола

II місце

Тема роботи: Особливості експлуатації моста Патона

ВОРОВІК Олена – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

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

II місце

**Тема роботи: Розробка методу оцінювання довговічності тонкошарового
метилметакрилатного покриття на автодорожніх мостах**

ДАНИЛЮК Владислава – здобувач, Національний транспортний університет

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

III місце

**Тема роботи: Інтеграція генеративного дизайну в BIM-середовище для
автоматизованого проектування мостів**

ГЕТАЛО Дмитро – здобувач, Харківський національний автомобільно-
дорожній університет

ГУРА Вікторія – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

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

III місце

Тема роботи: Алгоритм прийняття рішення на обрання конструкції для перекриття зруйнованих прольотів мостів

САЛІВОН Олександр – здобувач, Кафедра військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту Українського державного університету науки і технологій

Керівник роботи: PhD ГЕРНИЧ Микола

III місце

Тема роботи: Дослідження технологій зведення елементів нерозрізних монолітних залізобетонних мостів

ТАРАСЕНКО Тетяна – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ДИННИК Оксана – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

КОШЕЛІВСЬКА Анастасія – здобувач, Відокремлений структурний підрозділ «Класичний фаховий коледж Сумського державного університету»

Керівники роботи:

д.т.н., професор БУГАЄВСЬКИЙ Сергій

к.п.н., доцент ГРЕБЕНИК Тетяна

ОНИКІЄНКО Ілля

III місце

Тема роботи: Проєкт реконструкції залізничного шляхопроводу в м. Чернігів

БІЛЬЦАН Костянтин – здобувач, Український державний університет науки і технологій

Керівник роботи: PhD Мірошник Віталій

**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: Комп'ютерне моделювання при проєктування інфраструктури України

ГАПОНОВА-КОНЯЄВА Олександра – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

НАЗАРЕНКО Микола - Student of Prague University of Economics and Business, Faculty of IT, Applied computer science (Чехія)

Керівники роботи: доцент, кандидат технічних наук ГАПОНОВА Людмила

II місце

Тема роботи: Оптимізація технологічних рішень при відновленні мостових споруд

ІБРАГІМОВ Асін – аспірант, Харківський національний університет міського господарства

АТИНЯН Поліна – здобувач, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Керівники роботи: доцент, кандидат технічних наук, АТИНЯН Армен

II місце

Тема роботи: Використання транспортного імітаційного моделювання при реконструкції транспортного вузла

ОСТАПЧУК Соломія – здобувач, Луцький національний технічний університет

ЦИЦЮК Дарина – здобувач, Луцький національний технічний університет

Керівники роботи: доцент, кандидат технічних наук, ВЕРЕШКО Олег

III місце

Тема роботи: Дослідження та розробка концептуальних підходів до створення системи прогнозування витрат на експлуатацію інфраструктури залізничних станцій у вантажному русі із застосуванням комп'ютерних технологій

ГОНЧАР (КУХАР) Анна - здобувач, Український державний університет залізничного транспорту

Керівники роботи: доцент, кандидат технічних наук, РЕЗУНЕНКО Марина; ведучий співробітник Словацької академії наук, PhD in Natural Sciences, КОТВИЦЬКА Лілія

III місце

Тема роботи: Analysis of structural flooring schemes using computer modeling of their stress-strain state. (Аналіз конструктивних схем перекриттів із застосуванням комп'ютерного моделювання їх напружено-деформованого стану)

СТЕЦЕНКО Ілля – здобувач, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Керівник роботи: доцент, кандидат технічних наук, ПУСТОВОЙТОВА Оксана

III місце

Тема роботи: Реорганізація дорожнього руху на групі перехресть у місті Полтаві

ТОКАРЬ Богдан - Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Керівник роботи: доцент, кандидат технічних наук, ЗИГУН Аліна