

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Харківського
національного автомобільно-
дорожнього університету

Віктор БОГОМОЛОВ

«__» _____ 2024 р.



**Положення про Міжнародний конкурс студентських наукових робіт
«Відновлення транспортної інфраструктури України: світовий досвід»**

1. Загальні положення

1.1. Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Відновлення транспортної інфраструктури України: світовий досвід» (далі – Конкурс), що відбудеться 22 січня 2025 року, до Дня Соборності України, на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (далі – ХНАДУ).

1.2. Метою Конкурсу є підтримка обдарованої молоді, розкриття її здібностей, сприяння розвитку науково-дослідницького інтересу за складних обставин воєнного часу, вироблення ними пропозицій щодо науково-практичних рішень щодо відновлення транспортної інфраструктури в умовах війни та повоєнного відновлення з метою належного представлення наукового доробку здобувачів вищої освіти і молодих вчених.

1.3. Засновниками Конкурсу є Харківський національний автомобільно-дорожній університет та Харківська обласна рада.

1.4. Організаційно-методичне забезпечення Конкурсу здійснює Організаційний комітет Конкурсу (далі – Оргкомітет).

До складу Оргкомітету Конкурсу входять представники Харківської обласної ради, Харківського національного автомобільно-дорожнього

університету, а також за згодою представники органу місцевого самоврядування, закладів вищої освіти, громадських організацій. Оргкомітет формує склад конкурсної комісії.

Оргкомітет встановлює порядок відбору претендентів, організовує опрацювання робіт, проводить підсумкову конференцію, звітує про результати Конкурсу. Журі визначає переможців та надає пропозиції Оргкомітету щодо оприлюднення кращих робіт.

1.5. У рамках Конкурсу передбачено низку тематичних заходів:

- вікторина «Дорожньо-будівельні матеріали»;
- чемпіонат з 3D-моделювання.

2. Умови участі у Конкурсі

2.1. Участь у Конкурсі можуть брати здобувачі вищої освіти та молоді вчені закладів вищої освіти.

2.2. На Конкурс подаються унікальні наукові роботи, що підготовлені індивідуально або колективно студентськими (аспірантськими) творчими групами (не більше 3 осіб).

2.3. Оцінку робіт проводять шляхом виставлення балів за кожним із критеріїв за 100-бальною шкалою. Критерії оцінювання робіт наведені в додатку 2.

3. Вимоги до оформлення Конкурсної роботи

3.1. Текстова робота повинна бути викладена державною мовою та мати обсяг до 10 сторінок друкованого тексту формату А4 (текстовий редактор Word, Times New Roman 14 pt через 1,5 інтервали; поля: верхнє і нижнє – 20 мм.; ліве – 30 мм.; праве – 15 мм).

3.2. Ілюстративний матеріал до роботи може подаватися у вигляді окремого додатка.

4. Порядок і терміни проведення

4.1. Конкурс проводиться у III етапи:

- I етап: прийом конкурсних робіт – **до 30 листопада 2024 року;**

- II етап:

- розгляд наукових робіт і рецензування конкурсних робіт з дотриманням принципів об'єктивності, доступності та прозорості – **до 20 грудня 2024 року;**

- запрошення на підсумкову конференцію авторів найкращих конкурсних робіт – **до 27 грудня 2024 року;**

- III етап: підсумкова конференція та нагородження переможців – **22 січня 2025 року.**

4.2. Оприлюднення робіт переможців на офіційному сайті Конкурсу – **до 31 січня 2025 року.**

Автори, які набрали найбільшу кількість балів нагороджуються дипломами переможців конкурсу.

Призові місця становлять не більше 25 % від загальної кількості учасників відповідно до рейтингу. Розподіл за ступенями: 20 % – дипломи I ступеня, 30 % – дипломи II ступеня, 50 % – дипломи III ступеня.

5. Прикінцеві положення

5.1. Оргкомітет залишає за собою право вносити зміни в положення Конкурсу.

Заявка на участь
у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт
«Відновлення транспортної інфраструктури України: світовий досвід»

1. ПІБ учасника/учасниці _____
2. Адреса та назва навчального закладу _____
3. Факультет, спеціальність, група _____
4. Контактний телефон _____
5. E-mail: _____
6. Назва статті _____
8. ПІБ наукового керівника _____
9. Науковий ступінь, учене звання _____
10. Посада наукового керівника _____

**Критерії оцінювання робіт,
поданих на Міжнародний конкурс студентських наукових робіт
«Відновлення транспортної інфраструктури України: світовий досвід»**

1. Актуальність проблеми – 10 балів;
2. Ступінь новизни та оригінальність ідей, закладених в основу роботи – 20 балів;
3. Використання сучасних методів дослідження – 10 балів;
4. Повнота та якість викладення основних наукових результатів – 15 балів;
5. Теоретична значимість роботи – 20 балів;
6. Практична значимість роботи – 20 балів;
7. Якість оформлення – 5 балів.

Міжнародний конкурс студентських наукових робіт

«Відновлення транспортної інфраструктури України: світовий досвід»

Склад Організаційного комітету конкурсу

Співголови

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

Заступники голови

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

Члени організаційного комітету

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

8. Мірко БАРЗ (Mirko Barz) – д.т.н., професор, Університет прикладних наук (Berlin University of Applied Sciences, HTW Berlin)

Секретарі організаційного комітету

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

Члени технічного комітету

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

інфраструктура Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро

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

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

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

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

1. Анжеліка БАТРАКОВА (голова журі секції) – д.т.н., професор,

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

Секретар – Ірина ШЕЛКОВА – асистент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою.

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

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

6. Євгеній ШТОНДА – директор «УКРГЕО-ПРОЕКТ МС», м. Харків
Секретар – Еліна ЗАХАРОВА – асистент кафедри проектування доріг,
геодезії і землеустрою.

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

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

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

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

1. Юлія ЗГУРСЬКА (голова журі секції) – заступник директора

Департаменту міжнародного співробітництва Харківської міської ради

2. Наталія ВНУКОВА – д.т.н., професор, завідувач кафедри екології ХНАДУ
3. Елеонора ДАРМОФАЛ – к.т.н., доцент кафедри екології та техногенної безпеки Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»
4. Олексій ШЕСТОПАЛОВ – к.т.н., доцент, завідувач кафедри хімічної техніки та промислової екології Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
5. Марина БАРУН – к.е.н., доцент, доцент кафедри екології ХНАДУ
6. Миколай ЗИПУННІКОВ – к.т.н., доцент, Інститут енергетичних машин і систем ім. А.М. Підгорного НАН України

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

університету цивільного захисту України, м. Харків

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

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

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

Секретар – Кирило ВЕРБИЦЬКИЙ – 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. Людмила ГАПОНОВА (голова журі секції) – к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерної графіки ХНАДУ
2. Олексій ЛОБЯК – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівельна механіка та гідравліка Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків

3. Катерина БЕРЕЖНА – к.т.н., доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського ХНАДУ
4. Світлана БЕРЕСТЯНСЬКА – к.т.н., доцент, завідувач лабораторії кафедри будівельна механіка та гідравліка Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків
5. Олександр РОМАНЕНКО – к.т.н., доцент кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків

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

Склад апеляційної комісії:

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

доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ

9. Тарас НАЛИВАЙКО – к.т.н., доцент, доцент кафедри земельного адміністрування і геоінформаційних систем Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова



УКРАЇНА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА РАДА



вул. Сумська, 64, м. Харків 61002, тел. (057) 700-40-57, тел./факс (057) 700-53-35
E-mail: info@oblrada-kharkiv.gov.ua Сайт: www.oblrada-kharkiv.gov.ua Код ЄДРПОУ 24283333

від _____ 20__ р. № _____

На № _____ від _____ 20__ р.

**Ректору Харківського
національного автомобільно-
дорожнього університету
Віктору БОГОМОЛОВУ**

вул. Ярослава Мудрого, 25,
м. Харків, 61002

Шановний пане Вікторе!

Ваш лист щодо проведення Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт "Відновлення транспортної інфраструктури України: світовий досвід" розглянуто.

Конкурс студентських наукових робіт – це важливий крок у розвитку наукової культури та підтримці молодих дослідників, що сприяє розвитку наукових досліджень в цілому.

Харківська обласна рада всебічно підтримує розвиток творчого потенціалу студентів і надає згоду на проведення зазначеного вище Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт під патронатом обласної ради та включення до складу організаційного комітету конкурсу **ДЗЮБИ Валерії Олегівни** – заступника голови обласної ради.

З повагою,

Голова обласної ради

Тетяна ЄГОРОВА-ЛУЦЕНКО

Оксана Малишева (057) 341-27-05



Документ СЕД АСКОД, Харківська обласна рада
01-44/3107 від 04.12.2024
Сертифікат 3FAA9288358EC0030400000017DC3200C1B2C000
Підписувач Єгорова-Луценко Тетяна Петрівна
Дійсний з 30.08.2023 8:47:42 по 30.08.2025 8:47:42