

Міністерство освіти і науки України
Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський
авіаційний інститут»
Факультет архітектури, будівництва та дизайну
Кафедра інфраструктури авіаційного транспорту

II Всеукраїнська науково-практична конференція

СТАЛИЙ РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ: ПРОБЛЕМИ УТРИМАННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ



ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Київ, 12 березня 2025 року

Початок о 12:00



Сталий розвиток інфраструктури
авіаційного транспорту: проблеми
утримання та відновлення

Оргкомітет конференції

Голова організаційного комітету:

Гнатюк С.О. – проректор з наукових досліджень та трансферу технологій Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», д.т.н., професор.

Заступник голови організаційного комітету:

Мельничук Г.В. - в.о. декана факультету архітектури, будівництва та дизайну, к. т. н.

Члени організаційного комітету:

Липовенко П.І. - Президент Асоціації «Аеропорти України» цивільної авіації;

Гамеляк І.П. - завідувач об'єднаної кафедри системного проектування об'єктів транспортної інфраструктури та геодезії Національного транспортного університету, д.т.н., професор;

Чемакіна О.В. – заступник декана з наукової роботи факультету архітектури, будівництва та дизайну Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»;

Дубик О.М. - завідувач кафедри інфраструктури авіаційного транспорту факультету наземних споруд і аеродромів Національного авіаційного університету, к.т.н., доцент.

ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ



Програма конференції

12 березня 2025 р. (середа)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ - 12⁰⁰ у on-line режимі, приєднатися можна з 11⁴⁵ год за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/84679725282?pwd=Z20QSLTO54wbKA9yni5YYmbjhd6CAE.1>

Ідентифікатор конференції: 846 7972 5282

Код доступу: 111111

Вітальне слово

12.00-12.10 Гнатюк С.О. - проректор з наукових досліджень та трансферу технологій Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», д.т.н., професор;

12.10-12.20 Липовенко П.І. - Президент Асоціації «Аеропорти України» цивільної авіації;

12.20-12.30 Мельничук Г.В. - в. о. декана факультету архітектури, будівництва та дизайну Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», к.т.н.;

12.30-12.40 Чемакіна О.В. - заступник декана з наукової роботи факультету архітектури, будівництва та дизайну Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», кандидат архітектури, доцент;

12.40-12.50 Воробець А.В. - начальник аеродромної служби ДП «Міжнародний аеропорт «Львів» імені Данила Галицького

12.50-13.00 Дубик О.М. - завідувач кафедри інфраструктури авіаційного транспорту факультету архітектури, будівництва та дизайну Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут».

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

12.50 - 13.00 Денис СУДИКА - експерт з просторового розвитку громад, компанія "Кавер-Авіейнш"

Тема доповіді: Інноваційні безпілотні технології. Основа для відновлення та розвитку громад

13.00 - 13.10 **Юрій СІДУН** - кандидат технічних наук, доцент, докторант кафедри автомобільних доріг та мостів Інституту будівництва та інженерних систем Національного університету «Львівська політехніка». Начальник вимірювальної лабораторії ПП «Лабораторія ЗахідДорСервіс».

Тема доповіді: Дослідження інноваційних матеріалів в аеродромному та дорожньому будівництві на кафедрі «Автомобільні дороги та мости» Національного університету «Львівська політехніка»

13.10 - 13.20 **Анатолій КАРПЕНКО** - кандидат технічних наук, Головний інженер проекту ТОВ "ЕЖІС Україна"

Тема доповіді: «Композитна арматура в жорстких покриттях автомобільних доріг і аеродромів»

13.20 - 13.30 **Павло ХАРІН** - директор за напрямом проектування та інжинірингу ТОВ Уніпром

Тема доповіді: "Сучасні технології та матеріали для ремонту та будівництва об'єктів транспортної інфраструктури"

12 березня 2025 р. (серeda)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

Початок о 13³⁰ у дистанційному (on-line) режимі

Приєднатися до засідання можна за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/84679725282?pwd=Z20QSLT054wbKA9yNi5YYmbjhd6CAE.1>

Ідентифікатор конференції: 846 7972 5282

Код доступу: 111111

1.Артёмов В.С., Білоус І.І., Захарук О.В., Гусар К.Д. Автоматизація розрахунків монолітного цементобетонного покриття в програмному забезпечення TechEditor

- 2.Добровольський Ю.Б.** Система захисту інженерно-аеродромної інфраструктури України: проблеми та перспективи розвитку
- 3.Ищенко Н.Ф.** Проблеми відбудови автомобільних доріг в післявоєнний період
- 4.Коротенко О.М.** Авіаційні тренажери як інструмент підготовки майбутніх пілотів Повітряних Сил ЗСУ
- 5.Макуха Б.В.** Оцінка загроз інфраструктури аеродромів Повітряних Сил Збройних Сил України
- 6.Родченко О.В.** Теоретичні основи визначення класифікаційного параметра нежорсткого аеродромного покриття за допомогою штучного інтелекту
- 7.Ярмольчик М.О.** Перспективи відновлення інженерно-аеродромної інфраструктури в Україні в період до 2050 року
- 8.Зіньков А.Д., Дубик О.М.** Складання картограми земляних робіт
- 9.Грабовчак В.В., Грабовчак В.Є.** Дослідження впливу рециркуляційних заповнювачів на експлуатаційні властивості бетонів
- 10.Котоуч А.В.** Фізико-механічні характеристики щебенево-піщаної суміші Микитівського родовища гранітів, Миколаївської області, Вознесенського району
- 11.Голоднов О.І.** Відновлення конструкцій житлового будинку, який отримав пошкодження внаслідок бойових дій
- 12.Кузюло М.Т.** Деформації ґрунтового масиву при дії фільтраційного потоку води
- 13.Талавіра Г.М.** Новітні технології спорудження земляного полотна автомобільних доріг з використанням гідротехнічних робіт
- 14.Голоднов О.І.** Екстремальний вплив хвильового імпульсного навантаження на каркасну залізобетонну будівлю
- 15.Паливода О.А., Паливода А.О.** Доцільність застосування болтових з'єднань для префаб-технологій
- 16.Пустовойт Р.О., Степанчук О.В.** Функціональне зонування транспортно-пересадочних вузлів у аеропортах
- 17.Чернишова О.С., Степанчук О.В., Дубик О.М., Вишневська А.В.** Забезпечення залізничного сполучення з перспективним вантажним аеропортом
- 18.Поліщук О.М.** Щодо сучасних вискоефективних матеріалів для застосування в аеродромному будівництві

19.Гончарик А.П. Використання ВІМ-технологій у реконструкції злітно-посадкових смуг

20.Степанчук О.В., Тімкіна С.Ю., Тімкіна Є.М. Функціонально-планувальні рішення комунікаційних шляхів у будівлях аеропортів

21.Табаркевич Н.В. Поведінка сталезалізобетонних балок із листовим армуванням під навантаженням

22.Чемакіна О.В. Інноваційні стратегії сталого розвитку авіаційної інфраструктури

23.Сідун Ю.В. Шари зносу для аеродромних та дорожніх покриттів

24.Дубик О.М., Осовський І.М. Моніторинг, експлуатаційне утримання і ремонт аеродромних покриттів