

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Факультет наземних споруд і аеродромів
Кафедра інфраструктури авіаційного транспорту
Кафедра комп'ютерних технологій будівництва
та реконструкції аеропортів

I Всеукраїнська науково-практична конференція

СТАЛИЙ РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ: ПРОБЛЕМИ УТРИМАННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ



ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Київ, 26-28 березня 2024 року

Початок о 10:00



Сталий розвиток інфраструктури
авіаційного транспорту: проблеми
утримання та відновлення



Оргкомітет конференції

Голова організаційного комітету:

Корченко О.Г. - в.о. проректора з наукової роботи Національного авіаційного університету, д.т.н., професор.

Заступник голови організаційного комітету:

Чемакіна О.В. - в.о. декана факультету наземних споруд і аеродромів Національного авіаційного університету, к. арх., доцент.

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;

Кіпніс Д.В. - заступник директора ДП «Дорцентр»;

Барабаш М.С. - директор ТОВ «ЛІРА САПР», доктор технічних наук, професор;

Скляренко С.О. - директор ПП «Полтава-проект», кандидат технічних наук, доцент;

Махінько А.В. - завідувач кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів факультету наземних споруд і аеродромів Національного авіаційного університету, д.т.н., професор;

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

ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ



Програма конференції

26 березня 2024 р. (вівторок)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ - 10⁰⁰ у on-line режимі, приєднатися можна з 9⁴⁵ год за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/81418417793?pwd=U2VaYm01SlJRaUJyWGV0Z0hHQ05oQT09>

Ідентифікатор конференції: 814 1841 7793

Код доступу: 111111

Вітальне слово

10.00-10.10 Корченко О.Г. - в.о. проректора з наукової роботи Національного авіаційного університету;

10.10-10.15 Липовенко П.І. - Президент Асоціації «Аеропорти України» цивільної авіації;

10.15-10.20 Чемакіна О.В. - в.о. декана факультету наземних споруд і аеродромів Національного авіаційного університету;

10.20-10.25 Журавльов Ю.М. - директор ДП «Фінансування інфраструктурних проектів»;

10.25-10.30 Махінько А.В. - завідувач кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів факультету наземних споруд і аеродромів Національного авіаційного університету;

10.25-10.30 Дубик О.М. - завідувач кафедри інфраструктури авіаційного транспорту факультету наземних споруд і аеродромів Національного авіаційного університету.

Сталий розвиток інфраструктури авіаційного транспорту: проблеми утримання та відновлення

- 10.30-10.45 Кіпніс Д.В.** – заступник директора ДП «Дорцентр»
Визначення несної спроможності аеродромних конструкцій за допомогою обладнання типу FWD
-
- 10.45-11.00 Семененко В.С.** – провідний спеціаліст з руйнівного контролю ТОВ «Хімлаборреактив»;
Мостовий В.В. – продакт-спеціаліст ТОВ «Хімлаборреактив»
Прилади для неруйнівного контролю цементобетону транспортних споруд
-
- 11.00-11.15 Скляренко С.О.** – директор ПП «Полтава-проект», кандидат технічних наук, доцент
Врахування екстремальних впливів на об'єкти критичної інфраструктури
-
- 11.15-11.30 Левицький А.В.** – керівник проектів ТОВ «БІГ-СІТІ ЮА»
Проблематика проектування систем водовідведення приватних аеродромів
-
- 11.30-11.45 Махінько А.В.** – завідувач кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор
ВІМ-моделювання інженерних споруд складної геометричної форми (на прикладі аеропорту Бориспіль)
-
- 11.45-12.00 Барабаш М.С.** – директор ТОВ «ЛІРА САПР», доктор технічних наук, професор
Особливості розрахунку будівельних конструкцій в умовах військового стану
-
- 12.00-12.15 Журило Д.В.** – інженер ТОВ «Гідрозахист»
Сучасні способи вирішення інженерних задач поверхневого водовідведення зі штучних аеродромних покриттів на прикладі провідних міжнародних аеропортів світу
-
- 12.15-12.30 Ковалюк С.О.** – директор НВП «Полімерні інноваційні матеріали»
Впровадження композитної арматури в будівництво автомобільних доріг та аеродромів
-
- 12.30-12.45 Бідна Н.О.** – директор ТОВ «Етуаль»
Економічні прогресивні рішення для кожного інвестиційного проекту на прикладі діяльності інжинірингової та будівельної компанії «Етуаль»
-
- 12.45-13.30 Перерва**
13.30-13.45 Дубик О.М. – Завідувач кафедри інфраструктури авіаційного транспорту Факультету наземних споруд і аеродромів Національного авіаційного університету, кандидат технічних наук, доцент
Проблеми відновлення аеропортів України
-

13.45-14.00 Борт О.В. – старший науковий співробітник ПП «Полтава-проект», кандидат технічних наук
Особливості влаштування входів та аварійних виходів в захисних спорудах цивільного захисту аеропортів

14.00-14.15 Радчук О.Д. – начальник відділу гідротехнічних робіт, головний інженер проекту ДІ «УкрНДІводоканалпроект»
Питання забезпечення надійності огорожувальних споруд хвостосховища

14.15-14.30 Кузю М.Т. – Завідувач кафедри автомобільних доріг, основ та фундаментів Національного університету водного господарства та природокористування, доктор технічних наук, професор
Деформації ґрунтового масиву при дії фільтраційного потоку води

27 березня 2024 р. (середа)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

Початок о 10⁰⁰ у дистанційному (on-line) режимі

Приєднатися до засідання можна з 9⁴⁵ за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/81418417793?pwd=U2VaYm01SlJRaUJyWGV0Z0hHQ05oQT09>

Ідентифікатор конференції: 814 1841 7793

Код доступу: 111111

1.Агеєва Г.М. Усталена практика проектування та будівництва аеродромно-диспетчерських веж

2.Баранецький А.О. Проектування доріг, GIS та BIM. Модель віртуального міста

3.Бармін І.В. Навантаження від повітряної ударної хвилі

4.Голоднов О.І. Визначення технічного стану будівельних конструкцій будівель, які отримали пошкодження внаслідок надзвичайних ситуацій, бойових дій та терористичних актів

5.Горб О.Г. Об'ємно-планувальні рішення сучасних укріплень

6.Грабовчак В.В. Аналіз проблем використання перероблених будівельних відходів для приготування бетонних сумішей

7.Добровольський Ю.Б., Яромльчик М.О. Використання цивільних аеродромів для ЗСУ

8.Донець Т.П. Навантаження та впливи від повітряної ударної хвилі внаслідок вибухів

- 9.Ищенко Н.Ф., Скрипник Л.Р. Обґрунтування механізмів модернізації сучасної аеропортової інфраструктури
- 10.Кажан К.І. Зонування приаеродромної території із умов впливу авіаційного шуму для проектів реконструкції та будівництва аеропортів
- 11.Карпенко А.К., Зіненко С.С. Композитна арматура в деформаційних швах жорстких покриттів автомобільних доріг і аеродромів
- 12.Ковалюк С.О., Зіненко С.С., Карпенко А.К. Композитна арматура в жорстких покриттях автомобільних доріг
- 13.Квач Ю., Дев'яткіна С.С. PROSPECTS OF USING LED TECHNOLOGY IN AERODROME LIGHTING SYSTEMS
- 14.Костира Н.О. Визначення напружено-деформованого стану прожекторної щогли при технічному обстеженні
- 15.Машков І.І. Дослідження роботи великопрогонних покриттів будівель аеропортів
- 16.Омельченко К.В. Розрахунок основ та фундаментів захисних споруд
- 17.Осовський І.М. Аналіз експлуатаційно-технічного стану аеродромних покриттів
- 18.Паливода О.А. Технології наномодифікування бетону
- 19.Поляков А.П. Проблема розрахунку впливу на підземні конструкції від вибуху тротилу TNT
- 20.Пустовойт Р.О. Закордонна практика використання залізничного транспорту у транспортно-пересадочних вузлах аеропортів
- 21.Родченко О.В., Шевченко О.В. Теоретичні та практичні основи проектування аеропортів з використанням штучного інтелекту
- 22.Скребієва С.М. Відновлення систем ізоляції огорожуючих конструкцій зруйнованих будівель аеропортів
- 23.Степанчук О.В. Проблеми планування та забудови території навколо аеропортів
- 24.Супрунюк В.В. Дослідження конструкції ригеля надземного пішохідного переходу
- 25.Табаркевич Н.В., Лапенко О.І. Відновлення сталезалізобетонних конструкцій перекриття у будівлях аеропортів
- 26.Табаркевич О.О. Оцінка пошкоджень залізобетонних конструкцій в аеропортах

27.Тарасюк В.П. Особливості використання транспортного моделювання при визначенні енергетичних витрат на вулично-дорожній мережі міст

28.Тімкіна С.Ю. Дослідження розподілення транспортного потоку по смугах руху в зоні розміщення зупинки маршрутного транспорту

29.Чернишова О.С. Залізничне сполучення з аеропортами: проблеми та перспективи

30.Шао Мейюй. A brief discussion on the structural design of existing aircraft hangar

28 березня 2024 р. (четвер)

**ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ.
НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ СЕРТИФІКАТАМИ**

<https://us02web.zoom.us/j/81418417793?pwd=U2VaYm01SlJRaUJyWGV0Z0hHQ05oQT09>

Ідентифікатор конференції: 814 1841 7793

Код доступу: 111111