

Секція 2

Безпека авіації у сучасних умовах

Керівник: О.С. Бондік
Секретар: Т.О. Семитківська

24 квітня, 14:00

Google Meet <https://meet.google.com/qsi-agfz-quh?authuser=0>

1. Дослідження принципів розвитку авіаційних транспортних систем.
***Т.О. Семитківська, Н.І. Кушнєрова, К.О. Мірошник,
Державний університет «Київський авіаційний інститут»,
Україна.***
2. Використання штучного інтелекту для прогнозування навантаження на авіаційні системи та оптимізації ресурсів.
***І.Б. Зарубінська, М.В. Сафаров, Державний університет
«Київський авіаційний інститут», Україна.***
3. Безпека систем управління авіаційними транспортними комплексами: сучасний стан і перспективи.
***Т.П. Савченко, О.С. Бондік, Державний університет
«Київський авіаційний інститут».***
4. Інтелектуальні системи управління авіаційними транспортними потоками: новітні тенденції та перспективи розвитку.
***Я.В. Кошман, О.С. Бондік, Державний університет «Київський
авіаційний інститут», Україна.***
5. Розвиток систем управління повітряними суднами в умовах зміни клімату та глобальних екологічних викликів.
***К.О. Мірошник, І.Б. Зарубінська, Державний університет
«Київський авіаційний інститут», Україна.***
6. Моделювання та оптимізація маршрутів авіаційного транспорту за допомогою сучасних алгоритмів управління.
***К.В. Чернишов, Державний університет «Київський
авіаційний інститут», Україна.***
7. Сучасні підходи до інтеграції аеропортів у єдину транспортну систему: проблеми та рішення.
***Р.А. Хмеловський, Державний університет «Київський
авіаційний інститут», Україна.***
8. Перспективи розвитку автономних авіаційних транспортних систем та їх інтеграція у сучасні аеропорти.
***Д.В. Лагодний, Державний університет «Київський авіаційний
інститут», Україна.***