

Секція 11
**Електронні технології в системах штучного інтелекту та
робототехніки**

Керівник: Р.Л. Пантєєв
Секретар: О.А. Пітерцев

23 квітня, 10:00

<https://meet.google.com/omo-mtaq-iyw>

1. Порівняння контрасту зображень хребта при рентгенівському томосинтезі та рентгенографії.
О.С. Мірошниченко, Держаний університет «Київській авіаційний інститут», Україна.
С.І. Мірошниченко, Держаний університет «Київській авіаційний інститут», Науково-виробниче об'єднання Телеоптика, Україна.
Ю.В. Хобта, Науково-виробниче об'єднання Телеоптика, Україна.
2. Інтелектуальна система управління підтримкою льотної придатності повітряних суден на основі технологій Інтернету речей
А.О. Плуговий, Держаний університет «Київській авіаційний інститут», Україна.
3. Зір роботів.
С.В. Федорченко, В.П. Квасніков, Держаний університет «Київській авіаційний інститут», Україна.
4. Класифікація та системи керування актуаторами в біонічних протезах.
*А.В. Авагян, Р.Л. Пантєєв, Ф.Й. Яновський
Держаний університет «Київській авіаційний інститут»,
Україна.*
5. Проблеми та можливості прогностичного технічного обслуговування АТ на основі використання технологій інтернету речей.
Р.М. Салімов, І.В. Морозова, Держаний університет «Київській авіаційний інститут», Україна.
6. Електронна експертна інформаційна система ідентифікації хімічних речовин для моніторингу довкілля.
О.М. Ключко, Держаний університет «Київській авіаційний інститут», Україна.