

## Секція 2.5 Електроніка та телекомунікації в авіації

Керівник: Е.Г. Азнакаєв  
Секретар: О.А. Пітерцев

27 вересня, 10:00, ауд. 3.402  
<https://meet.google.com/fyd-ecoj-hwm>

1. Калібрування хмарних радіолокаторів W-діапазону з використанням нерадіолокаційних вимірювань.

*Ф.Й. Яновський, О.А. Пітерцев, Національний авіаційний університет, Україна.*

*Christine Unal, Herman Russchenberg, Delft University of Technology, the Netherlands.*

2. Дослідження та розроб Дмитрук Дмитрук ка шляхів підвищення завадостійкості ліній ультракоткохвильового радіозв'язку, які використовуються для управління сучасними засобами РТЗ.

*Д.В. Карлов, Б.С. Сосімович, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Україна.*

3. Загальні відомості про світлосигнальне обладнання аеродромів.

*Д.В. Карлов, М.М. Юрчук, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Україна.*

4. Аналіз основних тактико-технічних вимог до радіотехнічної системи ближньої навігації.

*Д.В. Карлов, В.М. Плотніков, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Україна.*

5. Визначення виду взаємодії сигналу та завади з використанням індексу передбачуваності.

*П.Ю. Костенко, С.М. Барсуков, О.Ю. Суханов, Х.І. Мозолєвська, А.С. Козюберда, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Україна.*

6. Алгоритм формування сигналів траекторного управління посадкою повітряного судна у просторі станів різницевих параметрів.

*О.В. Висоцький, В.П. Поздняк, Д.А. Ложечка, В.Ю. Комаров Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Україна.*

7. Інтервальні гіпоксичні тренування посилюють захисну антиоксидантну систему міокарду щурів за умов стресорного впливу.

*О.О. Гончар, Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України.*

***О.М. Ключко, Національний авіаційний університет, Україна.***

8. Investigations of higher nervous activity, personal psycho-physiological functions in extreme conditions for pilots' professional selection.

***О.М. Ключко, National Aviation University, Ukraine.***

***P.V. Biloshitsky, Uman P Tychyna State Pedagogical University, Ukraine.***

9. Some possibilities of biomedical personal data protection in 3G, 4G information networks in Ukraine.

***О.М. Ключко, N.S. Fomenko, National Aviation University, Ukraine.***