

## Секція 9

### Сучасний стан та перспективи розвитку авіоніки та систем керування рухомими об'єктами

Керівник: Ю.В. Грищенко

Секретар: О.М. Юрченко

22 квітня, 12:00

Google Meet <https://meet.google.com/hrj-meou-wdo>

1. Питання безпеки польоту під час заходу на посадку повітряного судна.

*Ю.В. Грищенко, О.О. Чужа, Т.С. Соломаха, Д.Ю. Іващенко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.*

2. Multi-wave LDA for diagnostics of aerodynamic flows in a wide dynamic range of speeds.

*О.Ye. Volkov, V.M. Zemlianskyi, M.O. Gusiev, Institute of Information Technologies and Systems of the National Academy of Sciences of Ukraine, Ukraine.*

3. Імітаційне моделювання електродистанційної системи керування механізацією крила магістрального літака.

*А.С. Довгалюк, Д.В. Смолич, Т.С. Соломаха, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.*

4. Параметричний синтез оптимального регулятора для об'єкту із запізненням методом хука-дживса.

*Н.В. Білак, О.О. Абрамович, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.*

5. Особливості формування сигналу в лазерному доплерівському вимірювачі швидкості, промені якого ортогонально поляризовані.

*М.П. Дивнич, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.*