

### Секція 3.4

#### Авіоніка і керування повітряним судном

Керівник: Ю.В. Грищенко

Секетар: Д.В. Смолич

28 вересня, 13:30

<https://meet.google.com/wic-swdd-zaf>

1. Процедура синтезу оптимальної адаптивної системи керування літаючим інформаційно-телекомунікаційним роботом з використанням функцій Ляпунова.

*О.М. Тачиніна, О.І. Лисенко, П.І. Кірчу, І.О. Сушин, Національний авіаційний університет, Україна.*

2. Оцінка негативних факторів, що впливають на безпеку керування повітряним судном.

*В.С. Грищенко, Ю.В. Грищенко, Національний авіаційний університет, Україна.*

3. Синтез параметрів регулятора системи автоматичної стабілізації кута тангажа літального апарату.

*О.М. Тачиніна, В.О. Кутєпов О.І. Лисенко, Національний авіаційний університет, Україна.*

4. Determination of the wing lift by measuring the pressure difference.

*O. Chuzha, M. Chuzha, National Aviation University, Ukraine.*

5. Laser diagnostics of hypersonic flows during testing of aircraft design.

*V. Zemlyansky, M. Gusev, K. Lobzov, National Aviation University, Ukraine.*

6. Проблеми безпеки льотної експлуатації цифрових систем пілотажно-навігаційного обладнання.

*А.С. Довгалюк, О.С. Повзун, Національний авіаційний університет, Україна.*