

Секція 3.2

## **Керування складними системами**

Керівник: О.А.Сущенко

Секретар: І.Ю.Прокоф'єва

30 вересня, 09:00

<https://meet.google.com/ake-mqvg-zvp>

1. Aircraft control optimization during landing approach according to the minimax criterion.

*S.F. Kolesnychenko, S.V. Rahulin, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine*

2. Нечітка модель управління та діагностики керованої технічної системи.

*Ю.В. Мельник, П.П. Троянов, О.М. Юрченко, Національний авіаційний університет, Україна*

3. Особливості синтезу системи керування польотом малого безпілотної літального апарату.

*А.М. Кліна, Національний авіаційний університет, Україна.*

4. Система автоматизованої заправки літального апарату паливом у повітрі.

*В.М. Азарсков, В.М. Гузєв, Є.Д. Лукацький, Національний авіаційний університет, Україна.*

5. Software-numerical optimization of coefficients of the Miller algorithm for a four-frequency model of angular motion of a rigid body.

*Yu.A. Plakisy, I.O. Homozkova, National Technical University "Kharkiv Polytechnical Institute", Ukraine.*

6. Оптимізація законів управління в дискретних системах.

*О.О. Абрамович, Н.В. Білак, Національний авіаційний університет, Україна.*

7. Математична модель робастної двохосної системи стабілізації і наведення інформаційно-вимірювальних пристроїв.

*О. А. Сущенко, О.О. Салюк, Національний авіаційний університет, Україна.*

8. Оптичний метод реєстрації надмалих об'ємних деформацій.

*М.П. Дивнич, В.А. Савранський, Національний авіаційний університет, Україна.*

9. Система термостатування бортового обладнання релейного типу.

*Ю.М. Безкоровайний, О.А. Сущенко, Я.В. Чернецький Національний авіаційний університет, Україна.*

10. Огляд сучасного стану мікроелектромеханічних датчиків кутової швидкості та тенденції їх розвитку.

*О.А. Суценко, А.В. Коваленко, Національний авіаційний університет, Україна.*