

Секція 10

Комп'ютеризовані системи керування рухомими об'єктами

Керівник: О.А.Сущенко
Секретар: І.Ю.Прокоф'єва

19 квітня, 09:00

<https://meet.google.com/rdu-gdsr-yyc>

1. Approach for controlling a group of unmanned aerial vehicles using neural network.

I.V. Myroshnychenko, D.P. Kucherov, National Aviation University, Ukraine

2. Лазерний доплерівський прилад одночасного вимірювання швидкості та розміру аерозолів у факелі форсунки.

М.П. Дивнич, Національний авіаційний університет, Україна

3. Теорія автоматичного управління з використанням середовища Matlab.

А.М. Кліна, О.О. Абрамович, О.В. Єрмолаєва, Національний авіаційний університет, Україна.

4. Нейромережеве управління нестационарним об'єктом.

Ю. В.Мельник, Національний авіаційний університет, Україна.

5. Determination of requirements for the control system of a robotic lawnmower.

A.V. Kovalenko, A.M. Klipa National Aviation University, Ukraine.