

### Секція 3.3

## Автоматизовані системи управління технологічними процесами та рухомими об'єктами

Керівник: В.М. Синєглазов

Секретар: М.П. Василенко

29 вересня, 13:30

<https://meet.google.com/mxc-jsax-jtx>

1. State Observer in Orientation System of Small Space Vehicle.  
*A.K. Ablesimov, National Aviation University, Ukraine.*
2. Підвищення надійності навігаційного забезпечення польоту малого БПЛА.  
*М.К. Філяшкін, Національний авіаційний університет, Україна.*
3. Використання трансфертного навчання в задачі класифікації та локалізації крилатих ракет.  
*В.М. Синєглазов, В. П. Хоцянівський Національний авіаційний університет, Україна.*
4. Overview on semi-supervised learning methods.  
*V.V. Kalmykov, V.M. Sineglazov. National Aviation University, Ukraine.*
5. Application of deep learning hybrid convolutional neural networks in visual navigation systems.  
*I.O. Boryndo, V.M. Sineglazov, National Aviation University, Ukraine.*
6. Navigation equipment test table multi-agent computer-aided design system architecture.  
*S.O. Dolhorukov, National Aviation University, Ukraine*
7. Автоматичне виявлення браку виробництва з використанням напівкерованого навчання.  
*В.М. Синєглазов, К.С. Лесогорський, Національний Авіаційний Університет, Україна.*