

## Секція 1.2

### Сучасні технології підтримання льотної придатності повітряних суден

Керівник: С.О. Дмитрієв

Секретар: В.В. Токарук

27 вересня, 15:20

<https://meet.google.com/sxs-yojn-wgf>

1. Концепція екологічної безпеки наземних засобів в аеропортах.  
*О.М. Білякович, В.І. Личик, Л.В. Курбет, Національний авіаційний університет, Україна.*
2. Вплив швидкості ковзання на шорсткість та зносостійкість полімерних матеріалів.  
*Р.М. Марчук, Р.Г. Мнацаканов, Н.О. Погребняк, Національний авіаційний університет, Україна.*
3. Аналіз ролі та відповідальності технічного персоналу при обслуговуванні повітряних суден.  
*І.О. Сироїжка, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна.*
4. Модель формування поступових відмов виробів АТ та контролю їх стану на основі використання інформації датчиків Інтернету речей (IoT).  
*Р.М. Салімов, І.В. Морозова, В.О. Максимов, А.О. Плугувий, Національний авіаційний університет, Україна.*
5. Failures in the Hydraulic System of a Boeing 737 New Generation  
*К. Spiridonov, I. Maksymov, V. Maksymov, National Aviation University, Ukraine.*
6. Методичні аспекти управління безпекою польотів та основні підходи до її регулювання.  
*А.В. Пророченко, С.О. Дмитрієв, О.В. Попов, Д.В. Попов, Національний авіаційний університет, Україна.*
7. Управління транспортними засобами при наземному обслуговуванні в аеропортах.  
*В.І. Личик, к.т.н., О.М. Білякович, Л.В. Курбет, Національний авіаційний університет, Україна.*
8. Сучасні аспекти формування контингенту персоналу з технічного обслуговування повітряних суден в умовах воєнного стану.  
*О.П. Шемейко, А.В. Пророченко, О.В. Попов, Національний авіаційний університет, Україна.*

9. Problems of creating projects for the phased introduction of hydrogen technologies at airports

*O.A. Tamargazin, S.M. Kabuka, I.A. Nechaev, National Aviation University, Ukraine.*

10. Аналіз та оцінка проблем експлуатації винищувачів Повітряних сил Збройних сил України.

*O.B. Лелюшок, Національний авіаційний університет, Україна.*

11. Діагностування та моніторинг технічного стану протяжних трубопроводів низькочастотними ультразвуковими спрямованими хвилями.

*O.D. Близнюк, P.M. Марчу, Національний авіаційний університет, Україна.*

*O.G. Бондаренко, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Україна.*