

Секція 37

Сучасні аеропортові технології та експлуатація
авіаційної наземної техніки

Керівник: О.А. Тамаргазін

Секретар: О.М. Білякович

20 квітня, 15:00

<https://meet.google.com/imv-eqix-fdd>

1. Methods of selecting the structure of the air transport system based on the analysis of the effectiveness of its use.

O.A. Tamargazin, National Aviation University, Ukraine.

2. Аеропорт як фактор технологічності держави.

П.І. Липовенко, С.А. Завгородня, Асоціація «Аеропорти України» цивільної авіації.

3. Концепція цифрових двійників для моделювання системи наземного руху в аеропортах.

К.Л. Сафонов, Державне підприємство Міжнародний аеропорт «Бориспіль», Україна.

Д.К. Сафонов, Національний авіаційний університет, Україна.

4. Аутсорсинг наземного обслуговування в аеропортах.

В.І. Лучик, Національний авіаційний університет, Україна.

5. Analysis of traditional and innovative methods aircraft towing.

O.M. Biliakovych, National Aviation University, Ukraine.

6. Сучасні тенденції розвитку системи обслуговування пасажирів в міжнародних аеропортах.

O.M. Білякович, В.О. Дрозденко, М.М. Данилюк, Національний авіаційний університет, Україна.

7. Wear-resistant coatings for the restoration of worn parts of aviation ground equipment (AGE).

O.V. Kharchenko, Zh. I. Prykhodko, National Aviation University, Ukraine, V.V. Shchepetov, S.D. Kharchenko, Institute of General Energy of the National Academy of Sciences of Ukraine.

8. Electrification of aviation ground equipment: advantages and challenges.

O.V. Kharchenko, S.O. Taran, National Aviation University, Ukraine.

9. Aviation ground equipment internal combustion engines valve seats resource increasing by wear resistance of composite materials.

L.B. Pryimak, National Aviation University, Ukraine.

10. Визначення втомних змін експлуатаційних характеристик покриттів.

В.В. Варюхно, Л.В. Курбет, Національний авіаційний університет, Україна.