

Секція 4.2
Перспективи авіаційних досліджень у Європі
Керівник: К.В. Синило
Секретар: К.В. Синило

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Секція проводиться за підтримки проекту Еразмус+ Jean Monnet Module під назвою «European Integration of Environmental Standards for Civil Aviation in the Context of Sustainable Development»/«Європейська інтеграція екологічних стандартів для цивільної авіації в контексті сталого розвитку» № 621138-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE

28 вересня, 15:00

Google Meet: <https://meet.google.com/kgd-xmmj-tzo>

1. Application of Circular Economy in Aviation throughout the way forward Sustainable Aviation Goal 2050.
O. Altuntas, Eskisehir Technical University, Turkey.
2. Analysis and assessment of procedures for management of avifauna presence implemented in airports of Ukraine.
I.V. Horobtsov, National Aviation University, Ukraine.
3. Use of ASTM Certified Alternative Jet Fuels in Aviation Gas Turbine Engines.
A. Gunerhan, Kocaeli University, Turkey.
O. Altuntas, Eskisehir Technical University, Turkey.
H. Caliskan, Usak University, Turkey.
4. Legal frameworks and voluntary initiatives toward decarbonization in aviation sector.
K.O. Ulianova, K.V. Synylo, National Aviation University, Ukraine
S.V. Marunych, State Aviation Administration of Ukraine.
5. Noise measurement and aircraft tracking for purposes of noise zoning.
K. Kazhan, National Aviation University, Ukraine.
6. Modelling of local air quality for stationary sources: simple tests.
A. Krupko, K. Synylo, National Aviation University, Ukraine.
O. Zaporozhets, Łukasiewicz Research Network Institute of Aviation, Poland.
7. Balance Approach achievements to aircraft noise exposure management in airports.
O. Zaporozhets, Łukasiewicz Research Network Institute of Aviation, Poland.
K. Kazhan, National Aviation University, Ukraine.
8. Поводження з органічними відходами в аеропорту.

О.С. Горбачова, Л.І. Павлюх, Національний авіаційний університет, Україна.

9. Оцінка ефективності використання методу фотокаталізу для очистки промислових стічних вод від органічних забруднювачів.

Ю.О. Процак, Л.М. Черняк, Національний авіаційний університет, Україна.

Томаш Манєцкі, О.С. Штика, Інститут загальної та екологічної хімії, Лодзинський технічний університет, Польща.

10. Investigation of Electromagnetic Properties of Quartz Fiber Reinforced Polymer Composite Material (QFRP).

Nihal GÜL, Istanbul Gelisim University, Turkey.

Belgin GENÇ OZTOPRAK, Kocaeli University, Turkey.

11. Відновлення нафтозабруднених ґрунтів шляхом фітореMediaції.

Л.М. Черняк, Л.О. Яремчук, О.М. Міхєєв, Т.І. Дмитруха,

О.В. Лпань, Національний авіаційний університет, Україна

12. Calculation apparatus for modeling radio engineering and electrical engineering objects.

L. Levchenko, N. Ausheva, N. Karaeva, NTUU “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Ukraine.

V. Glyva, N. Burdeina, National University of Construction and Architecture, Ukraine.