

Секція 18

Перспективи авіаційних досліджень у Європі

Керівник: О.І. Запорожець, В.Ф. Фролов

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

21 квітня, 10:00

Google Meet <https://meet.google.com/rue-dvwp-gva>

1. From ACARE environmental goals to Clean Aviation.
Oleksandr Zaporozhets, National Aviation University, Ukraine.
2. Стан імплементації Директиви ЄС 2002/49 щодо шуму навколишнього середовища в українському законодавстві для сталого розвитку авіаційної галузі.
К.І. Казан, Національний авіаційний університет, Україна.
3. Перспективи використання сенсорних технологій для вимірювання якості атмосферного повітря в аеропортах.
К.О. Ульянова, Національний авіаційний університет, Україна.
4. Comparative SWOT-analysis of the use of traditional bird census and radar technology for ornithological monitoring in airports.
I.V. Horobtsov, L.M. Cherniak, M.M. Radomska, National Aviation University, Ukraine.
5. Aviation industry emissions assessment: Ukrainian perspectives
O.V. Ovdiienko, M.Yu. Hryhorak, National Aviation University, Ukraine
6. Regulatory and legal support of environmental safety management of atmospheric conditions during emergencies in the context of sustainable development.
A.O. Turevych, S.M. Madzhd, National Aviation University, Kyiv, Ukraine.
7. Strategic environmental management – tool for the implementation SDGs at airport operation.
K.V. Synylo, National Aviation University, Ukraine.
8. Elbrus Medical-Biological Station of the National Academy of Sciences of Ukraine: development of biotechnical space technologies.
V. Beloshitsky, Uman P Tychyna State Pedagogical University, Ukraine.
O.M. Klyuchko, National Aviation University, Ukraine.

9. Modelling sound radiation of rotorcraft small unmanned aerial vehicle for typical take-off and landing operations

V.M. Makarenko, V.I. Tokarev, National Aviation University, Ukraine.

10. Імовірнісний метод оцінки комплексного впливу шуму та забруднюючих речовин на довкілля в околицях аеропортів.

I.V. Якимець, К.І. Кажан, Національний авіаційний університет, Україна.

11. Аналіз чинного національного та міжнародного законодавства регулювання якості атмосферного повітря в галузі цивільної авіації України.

К.В. Синило, Національний авіаційний університет, Україна.