

Секція 19

Перспективи авіаційних досліджень у Європі

Керівник: К.В. Синило

Секретар: К.І. Кажан

22 квітня, 15:00

Google Meet - <https://meet.google.com/srm-fqbm-jzp>

1. Комплексний підхід до управління ризиками та забезпечення безпеки авіаційної інфраструктури як об'єкта критичної інфраструктури.

Н.М. Кічата, Я.Ю. Шило, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

2. Single-event scenario noise modelling for novel environmentally friendly aircraft types.

K.I. Kazhan, V.M. Makarenko, V.I. Tokarev, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine

O.I. Zaporozhets, Institute of Aviation ILOT, Poland.

3. The contribution of aviation to global climate changes: current view and perspective research

M.M. Radomska, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine.

4. Innovative approaches to the validation of chemical processes in pharmaceutical production.

A.D. Ku, O.L. Matvieieva, V.V. Yefymenko, I.L. Trofimov, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine

5. Вплив естерів рослинних олій на протизносні властивості дизельних палив.

В.П. Циганенко, І.Л. Трофімов, І.М. Закієв, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

6. Зміни показників якості рослинних моторних олив у процесі експлуатації.

Ю.В. Ілляшенко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

7. Визначення параметрів рівняння Михаеліса-Ментен при створенні ліків з використанням ферментів.

В.Л. Чумак, М.Р. Максимюк, А.А.Копаниця, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

8. Оптимізація процесів регенерації відпрацьованих мастильних матеріалів

Р.С. Акчурін, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

9. Occupational health and safety solutions: Poland's experience

Y.Y. Kurhanska, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine.

10. Дослідження взаємодії титан(IV) оксиду з HF у присутності/відсутності NH₄⁺.

Н.В. Гаюк, Білоцерківський національний аграрний університет, Україна.

Г.В. Сокольський, Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського, Україна.

О.О. Борщ, Білоцерківський національний аграрний університет, Україна.

11. Перспективи відновлення участі України у програмі CORSIA.

О.М. Тихенко, Л.М. Черняк, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

12. Modelling emission indexes throughout mission profile for supersonic aircraft.

K.V. Synylo, A.I. Krupko, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine.

13. Використання біорозкладних добавок до дизельного палива як перспективний напрям поліпшення його характеристик та забезпечення принципів декарбонізації і зеленої економіки.

С.І. Проценко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

О.В. Кофанова, О.Є. Кофанов, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна.

14. Аналіз ролі техногенно трансформованих ґрунтів в зоні впливу аеропортів у кліматичних змінах.

Л.М. Черняк, О.М. Тихенко, Т.І. Дмитруха, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
Томаш Манєцькі, Лодзинський технічний університет, Польща.