

Секція 4.1

Екологічна безпека, інженерія та технології

Керівник: І.В. Матвєєва

Секретар: Л.М. Черняк

28 вересня, 13:20

Google Meet: meet.google.com/iuv-ymcq-mnd

1. «Net-zero 2050» - один із пріоритетів цивільної авіації.
Л.І. Чулінда, Національний авіаційний університет, Україна.
2. Monitoring of air quality using the remote satellite approach.
V.V. Rozhko, T.V. Dudar, National Aviation University, Ukraine.
3. Екологічний аспект проблеми накопичення твердих побутових відходів.
Л.І. Павлюх, А.Р. Саленко, Національний Авіаційний Університет, Україна.
4. Вирішення задач екологічного моніторингу із використанням новітніх методів дистанційного зондування Землі.
І. Альперт, Науковий Центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, Україна.
5. Рідкі захисні композиції для екранування електромагнітних випромінювань радіотехнічних об'єктів аеродромів цивільної авіації.
І.В. Матвєєва, Національний авіаційний університет, Україна.
Я.І. Бірук, І.О. Азнаурян, Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна.
6. Особливості захисту від електромагнітних впливів в цивільній авіації.
О.М. Тихенко, Л.А. Зозуля, Національний авіаційний університет, Україна.
7. Моніторинг і нормалізація аероіонного складу повітря службових приміщень аеропортів.
В.А. Глива, Н.Б. Бурдейна, Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна.
С.В. Зозуля, Національний авіаційний університет, Україна.
8. Integration of man-made contaminated areas of the former airport into urban space (on the example Berlin-Tempelhof airport).
T. Bilyk, A. Rud, National Aviation University, Ukraine
9. The light pollution from airports.
М.М. Radomska, National Aviation University, Ukraine
10. Проблеми довготривалого зберігання альтернативних палив.

Ю.О. Вовк, О.Л. Матвєєва, Національний авіаційний університет, Україна

11. Обґрунтування організаційно-педагогічних умов ефективного використання інформаційно-цифрових технологій при дистанційному викладанні майбутнім авіаційним фахівцям спеціальних дисциплін.

Г.А. Калашиник, М.А. Калашиник-Рибалко, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна.

12. Аналіз стану екологічної безпеки промислового регіону з використанням індикаторів сталого розвитку.

О.В. Харламова, І.І. Петряшев, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна.

13. Використання критерію мінімуму відстані в задачах оптимізації комплексної терапії пацієнтів.

О.Ю. Гончарук, Національний університет охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупика, Україна.

О.В. Монченко, К.О. Безвершинюк, С.Г. Корчева, Національний авіаційний університет, Україна.

14. Використання відходів текстильної промисловості у виробництві будівельних композитів.

В.Ф. Синяцик, О.В. Харламова, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна

15. Адаптивні властивості молочнокислих бактерій до несприятливих умов та факторів навколишнього середовища.

Л.Ю. Полончук, І.М. Корнієнко, Національний авіаційний університет, Україна.

16. Рекультивация верхнього шару земної кори, пошкодженого внаслідок вибухів, в районах проведення військових дій.

О.С. Мухаревич, Т.В. Дудар, Національний Авіаційний Університет, Україна.

17. Підходи до впровадження систем реагування на надзвичайні ситуації екологічного характеру для підприємств енергетичного машинобудування.

А.О. Туревич, Національний авіаційний університет, Україна

18. Комплексні підходи до регенерації відпрацьованих авіаційних олиव

О.І. Косенко, А.Д. Кустовська, Т.Ю. Ясакова, Національний авіаційний університет, Україна.

19. Аналіз техногенного забруднення повітря у місті Вінниця.

І.Б. Сосновська, О.М. Тихенко, Національний Авіаційний Університет, Україна.

20. Дослідження ефективності видалення біогенних елементів зі стічних вод мікроводоростями.

*Л.І. Павлюх, А.А. Макоїд, Національний Авіаційний
Університет, Київ, Україна.*

21. Аспекти впливу повітряного транспорту на навколишнє середовище та шляхи їх вирішення.

*В.В. Єфименко, Н.Г. Калмикова, Національний авіаційний
університет, Україна.*

*Д.Ю. Бобунова, Національний університет біоресурсів і
природокористування, Україна.*

22. Investigation of phytoremediation processes by microalgae.

N. Lialiuk, L. Pavliukh, National Aviation University, Ukraine.

23. Розробка технології виробництва добрива для ґрунту з альтернативної сировини.

*Д.О. Рігус, Л.М. Черняк, Національний авіаційний університет,
Україна.*