

Секція 10.1

Пожежна безпека в авіаційній галузі

Керівник: С.В. Петренко

Секретар: В.В. Сарнавський

1. Забезпечення пожежної безпеки у авіаційній галузі.
С.О. Редько, С.В. Петренко, Н.В. Гурська, Національний авіаційний університет, Україна.
2. Використання технологій доповненої та віртуальної реальності для підвищення пожежної безпеки в авіаційній галузі.
Н.В. Гурська, С.В. Петренко, С.О. Редько, Національний авіаційний університет, Україна.
3. Інноваційні технології пожежогасіння в авіаційній галузі.
М.О. Ярмольчик, К.С. Сидоренко, О.В. Любарська, Національний авіаційний університет, Україна.
4. Аналіз причин пожеж на борту повітряних суден.
С.В. Петренко, А.В. Беланова, Національний авіаційний університет, Україна.
5. Порівняння систем пожежної безпеки в цивільній та військовій авіації.
С.В. Петренко, М.М. Панюта, Національний авіаційний університет, Україна.
6. Пожежна безпека на борту літака.
С.В. Петренко, А.В. Куйбіда, Національний авіаційний університет, Україна.
7. Системи пожежогасіння на борту сучасних літаків: технології та ефективність.
С.В. Петренко, А.Ю. Білоус, Національний авіаційний університет, Україна.
8. Вплив кліматичних змін на ризики виникнення пожеж в авіації.
С.В. Петренко, О.І. Романцова, М.О. Андрущенко, Національний авіаційний університет, Україна.
9. Аеропортова пожежна служба: організація, оснащення та завдання..
С.В. Петренко, М.А. Басараб, Національний авіаційний університет, Україна.
10. Покращення теплового захисту шляхом застосування композитних матеріалів.
С.В. Петренко, В.А. Вітів, Д.В. Чміль, Національний авіаційний університет, Україна.
11. Засоби індивідуального захисту при впливі гідразину.

- С.В. Петренко, П.А. Панченко, Національний авіаційний університет, Україна.*
12. Системи пожежогасіння на борту сучасних літаків: технології та ефективність.
С.В. Петренко, А.Ю. Білоус, Національний авіаційний університет, Україна.
13. Сучасні системи пожежогасіння на літаках: інновації та ефективність.
С.В. Петренко, Я.О. Макаренко, Національний авіаційний університет, Україна.
14. Пропозиції щодо покращення маркування вогнегасників.
С.В. Петренко, В.В. Сарнавський, Національний авіаційний університет, Україна.
Н.В. Глушаниця, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна.
15. Покращення автоматичних систем пожежогасіння.
С.В. Петренко, М.Є. Пилипенко, С.І. Юрченко, Національний авіаційний університет, Україна.
16. Пожежна безпека в авіаційній галузі.
С.В. Петренко, А.С. Помісячний, Д.В. Тищук, Національний авіаційний університет, Україна.
17. Правила пожежної безпеки під час експлуатації аеродрому.
С.В. Петренко, К.В. Омельченко, М.В. Сітніченко, Національний авіаційний університет, Україна.
18. Перспективи розвитку автономних систем пожежогасіння для безпілотних літальних апаратів військового призначення.
С.В. Петренко, Д.В. Попова, Д.В. Саміленко, Національний авіаційний університет, Україна.
19. Стан пожежної безпеки в Україні, транспорти для усунення пожежи.
О.С. Паюк, Я.І. Бахмач, Я.М. Влад, Національний авіаційний університет, Україна.
20. Пожежна безпека та актуальні виклики в військовій авіації.
О.І. Зарицький, Д.О. Тикул, Н.Ю. Цаплан, Національний авіаційний університет, Україна.
21. Пожежна безпека в авіаційній галузі.
С.В. Петренко, В.М. Цимбаленко, І.І. Чуп, Національний авіаційний університет, Україна.
22. Пожежна безпека при перевезенні небезпечних вантажів повітряним транспортом.

С.В. Петренко, В.В. Сисак, Національний авіаційний університет, Україна.

23. Використання автоматизованих систем у за-безпеченні пожежної безпеки літаків.

С.В. Петренко, С.А. Лободенко, Національний авіаційний університет, Україна.

24. Навчання та підготовка авіаційного персоналу з питань пожежної безпеки.

С.В. Петренко, А.М. Веремєнко, С.С. Єлева, Національний авіаційний університет, Україна.

25. Сучасні системи пожежогасіння в авіаційних ангарах: аналіз ефективності та перспективи розвитку.

С.В. Петренко, П.М. Кишка, Національний авіаційний університет, Україна.

26. Технологічні інновації як фактор екологічної стійкості в авіації.

С.В. Петренко, К.Є. Лазебник, Є.В. Попович, Національний авіаційний університет, Україна.

27. Впровадження новітніх методів пошуку вибухових пристроїв на ділянці залізничної дороги за допомогою безпілотних авіаційних комплексів.

С.В. Петренко, А.І. Тимченко, Національний авіаційний університет, Україна.

28. Впровадження нових методів ремонту та реконструкції аеродромних об'єктів.

С.В. Петренко, А.О. Тимченко, О.О. Максимчук, Національний авіаційний університет, Україна.

26. Пожежна безпека в авіаційній галузі

С.В. Петренко, Д.О. Онищенко, А.О. Смаголь, Національний авіаційний університет, Україна.