

Секція 35

Збройні Сили України в умовах сьогодення

Керівник: М.О. Ярмольчик

Секретар: В.В. Сарнавський

1. Утеплення огороджувальних конструкцій та енергоефективність будівель.

М.О. Ярмольчик ННДЛ, др. філософії PhD, К.С. Сидоренко, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

2. Удосконалення проведення практичних занять з первинними засобами пожежогасіння в Збройних Силах України.

С.В. Петренко, А.М. Веремеско, О.Ю. Волик, Кафедра військової підготовки Національний авіаційний університет, Україна.

3. Альтернативні методи подачі вогнегасних речовин в небезпеченому середовищі.

С.В. Петренко старший викладач, М.О. Андрущенко, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

4. Тактика ПРП під час лісової пожежі в зоні бойових дій при обмежених ресурсах та загрозі обстрілу.

С.В. Петренко старший викладач, М.О. Андрущенко, Кафедра військової підготовки Національний авіаційний університет, Україна.

5. Застосування снайперів.

Н.Р. Басалига, В.А. Кабаненко, Є.Г. Чугуй, доцент, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

6. Створення мобільних запасів вогнегасних засобів для підвищення ефективності пожежогасіння в умовах воєнного часу.

М.О. Ярмольчик ННДЛ, др. філософії PhD, К.І. Кльок, В.В. Басанський, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

7. Взаємодії між ПРП та силами оборони: запорука безпеки в прифронтових регіонах.

С.В. Петренко, старший викладач, М.А. Басараб, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

8. Взаємодія з ДСНС, громадами та силами оборони — запорука безпеки в бою.

***С.В. Петренко старший викладач, М.А. Басараб,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.***

9. Використання балістичний захист пожежниками: необхідність та наслідки для здоров'я військовослужбовців.

***С.В. Петренко старший викладач, А.В. Беланова,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.***

10. Додаткові організаційні заходи щодо раціонального розподілення сил і засобів на пожежі.

***С.В. Петренко старший викладач, А.В. Беланова,
Кафедра військової підготовки Національний авіаційний
університет, Україна.***

11. Маскування ПРП та спецодягу в умовах бойових дій.

***С.В. Петренко старший викладач, А.Ю. Білоус,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.***

12. Взаємодія штатних ПРП з іншими екстреними службами під час надзвичайних ситуацій.

***О.А. Стрпєтєва, А.Ю. Білоус,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.***

13. Модернізація системи опалення в багатоквартирному будинку.

***М.О. Ярмольчик ННДІ, др. філософії PhD, Я.М. Гайдук,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.***

14. Модернізація пожежно-рятувальних підрозділів України в умовах війни: потреби, виклики та міжнародний досвід.

***М.О. Ярмольчик ННДІ, др. філософії, Н.В. Гурська, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.***

15. Локальне бронювання як засіб підвищення безпеки пожежно-рятувальних підрозділів у зоні бойових дій.

***М.О. Ярмольчик ННДІ, др. філософії, Н.В. Гурська, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.***

16. Роль збройних сил у забезпеченні національної безпеки та міжнародної стабільності у ХХІ столітті.

С.В. Петренко, Д.О. Онищенко, Я.О. Діденко,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

17. Improving radiation safety in the combat zone.

D.V. Osadchuk, master degree student in environmental sciences, T.V.

Dudar, Dr.Eng.Sc. professor,

State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine

18. Трансформація Збройних Сил України у контексті євроатлантичної інтеграції.

С.В Петренко, С.С. Єлева,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

19. Удосконалення підготовки пожежно-рятувального підрозділів та гасіння пожеж на спеціальних фортифікаційних спорудах та пунктів управління.

І.П. Ковалевич, Б.К. Єлізаров,

Командування логістики Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Україна.

В.В. Сарнавський,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

20. Сучасні тенденції розвитку логістичного забезпечення військ.

Б.О. Плужніков, к.е.н., доц., М. В. Ємельянов,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного, Україна.

21. Проблеми впровадження техніки країн-партнерів у діяльності пожежно-рятувальних підрозділів.

С.В. Петренко, старший викладач, О.А. Желдак, А.В. Борис,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна..

22. Аналіз особливостей застосування ударних безпілотних літальних апаратів та їх вплив на характер бойових дій під час широкомасштабної агресії РФ проти України.

В.В. Стрінада, к.т.н., доц.; Д.А. Іценко, к.т.н., доц.; В.С. Тучемський,

Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова, Україна.

23. Інновації в системах ПММ для армії: модернізація логістики та постачання на передовій.

О.М. Сеченів старший викладач, В.А. Кабаненко,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

24. ПММ як основа для сталості оборони: чи вистачить ресурсів для довгострокових операцій.

О.М. Сеченів старший викладач, В.А. Кабаненко,

Кафедра військової підготовки Національний авіаційний університет, Україна.

25. Аналіз ефективності висококомобільних спецтехніки для реагування на НС в Україні.

Ю.Б. Добровольський ЗНК з ННР – ННЧ, доц.к.т.н.,с.н.с.,

П.М. Кишка, В.В. Сисак,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

26. Енергетична залежність війська: роль пального бензин/дизель у бойовій ефективності ЗСУ та ризики забезпечення.

О.М. Сеченєв, Б.В. Корчєвська,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

27. Методика визначення показників якості автомобільних бензинів за даними хроматографічного аналізу із застосуванням моделей машинного навчання.

Д.В. Лісафін кафедра військової підготовки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

М.О. Слабінога, к.т.н, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

К.М. Лутченко, 10 Хімотологічний центр Міністерства оборони України

28. Дії ПРП під час повітряної тривоги при обмеженому доступі до водопостачання.

С.В. Петренко старший викладач, А.В. Куйбіда,

Кафедра військової підготовки Національний авіаційний університет, Україна.

29. Ліквідація надзвичайної ситуації під час повторних ударів та нестачі ресурсів.

О.А. Стрепетова, А.В. Куйбіда,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

30. Впровадження оператора БПЛА у склад пожежного розрахунок.

Ю.Б. Добровольський ЗНК з ННР – ННЧ, доц. к.т.н.,с.н.с.,

К.В. Кучмій, Д.С. Заріцький,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

31. Особливості експлуатації військових автомобільних доріг взимку

О.Г. Водчиць Начальник КВП НАУ, к.т.н., доц., К.Є. Лазєбник,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

32. Використання рукавів та стволів високого тиску в пожежогасінні
О.Г. Водчиць Начальник КВП НАУ, к.т.н., доц., **С.А. Лободенко, Д.О. Доценко,**
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.
33. Вибір матеріалів для м'якої покрівлі: переваги та недоліки
М.О. Ярмольчик ННДЛ, др. філософії PhD, **О.В. Любарська,**
Кафедра військової підготовки
Національного авіаційного університету, Україна.
34. Спілкування молодого офіцера з підлеглим особовим складом 40+
Олександр Поліщук І.А. Степанюк, Є.В. Матус,
Кафедра військової підготовки
Національного авіаційного університету, Україна.
35. Використання військово-транспортної авіації для забезпечення логістики тилу в умовах бойових дій
О.С. Поліщук, А.О. Міняйло,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.
36. Вибір зварювального обладнання для ремонту технічних засобів служби пального в польових умовах
О.В. Сеченєв, М.С. Муромець, Д.О. Міщенко,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.
37. Підвищення якості процесу підготовки передових авіаційних навідників
М.В. Гудков, к.т.н, А.І. Невеський,
Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І.Кожедуба, Україна.
38. Технологія гасіння магнієвих сплавів
О.А. Стрепетова молодший науковий співробітник, **І.І. Чуп** слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.
39. Європейський досвід контролю пожежної безпеки
О.А. Стрепетова, молодший науковий співробітник, **І.І. Чуп**, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.
40. Роль сучасних збройних сил у забезпеченні глобальної та національної безпеки
С.В. Петренко, К.В. Омельченко,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

41. Особливості гасіння пожеж і захисту особового складу в умовах артилерійських та балістичних обстрілів

С.В. Петренко, старший викладач, М.М. Паниота, Кафедри військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

42. Особливості гасіння пожеж і захисту особового складу в умовах артобстрілів

С.В. Петренко старший викладач, М.М. Паниота, Кафедри військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

43. Моніторинг повітряного простору та інформування ПРП про повітряну загрозу

С.В. Петренко старший викладач, О.І. Романцова, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

44. Технічні й організаційні рішення щодо захисту особового складу та автоцистерн під час виконання бойових завдань

С.В. Петренко старший викладач, О.І. Романцова, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

45. Удосконалення маскування пожежно-рятувальної техніки

М.Є. Пилипенко, слухач, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

46. Удосконалення комплектування пожежних автомобілів переносними лафетними стволами

М.Є. Пилипенко, слухач, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

47. Мультикоптери проти танків: як дрони змінюють концепцію бронетехніки

Д.А. Осташко, С.О. Петриченко, ст. викладач, Державний Університет «Київський Авіаційний Інститут», Україна.

48. Застосування сучасних резервуарів на складах пального

О.М. Сеченєв старший викладач, Є.В. Пилипенко, Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

49. Становлення Збройних Сил України в умовах незалежності, економічних та політичних викликів

**В.Б. Ільчишин, старший викладач-начальник служби РАО,
Кафедра військової підготовки Івано-Франківського національного
технічного університету нафти і газу, Україна.**

**С.О. Редько, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.**

50. Застосування кріогенних технологій для охолодження сховищ боєприпасів з метою підвищення пожежної безпеки

**В.Б. Ільчишин, старший викладач-начальник служби РАО,
Кафедра військової підготовки Івано-Франківського національного
технічного університету нафти і газу, Україна.**

**С.О. Редько, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.**

51. Особливості гасіння пожеж на літальних апаратах іноземного виробництва в Збройних силах України

**С.В. Петренко, Д.В. Саміленко, Д.В. Попова,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.**

52. Організація авіаційних військових перевезень в умовах воєнного стану: виклики та шляхи їх покращення

**Ю.Б. Добровольський, ЗНК з ННР - ННЧ, доц., к.т.н., с.н.с.,
К.О. Сарацин,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.**

53. Винаходи українських військових у війні проти росії: інновації на фронті

**С.В. Петренко, М.В. Сітніченко
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.**

54. Розосередження особового складу під час гасіння пожежі в умовах обстрілів

**О.Г. Водчиць Начальник КВП НАУ, к.т.н., доц, А.Ю. Сотніченко,
А.О. Родак,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного
університету, Україна.**

55. Заходи розосередження запасів пально-мастильних матеріалів, технічних засобів та майна служби пального

А.І. Станецький, к.т.н., Р.Є. Романів, В.В. Ніщук,

Кафедра військової підготовки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Україна.

56. Збройні сили у сучасному світі: ПММ на війні та як забезпечується мобільність ЗСУ

О.М Сеченєв, К.А Супрун,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

57. Розробка заходів з підвищення пожежної безпеки в умовах російської агресії у військовій частині

О.А. Стрепетова, молодший науковий співробітник, Д.В. Тищук, слухач,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

58. Впровадження переобладнаного Mercedes-Benz Sprinter у війська для підвищення ефективності пожежогасіння та обґрунтування його доцільності

О.А. Стрепетова, молодший науковий співробітник, Д.В. Тищук слухач,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

59. Модернізація системи навчання та підвищення кваліфікації особового складу пожежно-рятувальних підрозділів

М.О. Ярмольчик ННДЛ., др. філософії PhD, С.І. Юрченко,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

60. Розробка та удосконалення засобів навчання і підготовки особового складу пожежної безпеки пожежно-рятувальних підрозділів

М.О. Ярмольчик ННДЛ., др. філософії PhD, С.І. Юрченко,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

61. Формування лідерських якостей майбутніх офіцерів

І.В. Мороз, старший викладач, Б.В. Швець,

Державний університет «Київський авіаційний інститут», України

62. Поняття феномену військового лідерства

О.О. Кулибаба, І.В. Мороз, старший викладач,

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

63. Мотиви військового лідера до навчання військовослужбовців

Мороз І.В., старший викладач,

В.К. Тястов

Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.

64. Роль захисних укриттів у збереженні боєздатності авіаційних частин: досвід та перспективи

***О.К. Луценко, викладач, О.М. Коротенко,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.***

65. Концепція лабораторії ACN PCN на аеродромах Збройних Сил України

***О.К. Луценко, викладач, В.Ф. Нестеренко,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.***

66. Сучасні матеріали з підвищеною стійкістю до ударних навантажень для будівництва захисних споруд аеродромів

***Б.В. Макуха, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.***

67. Інноваційні технології швидкого відновлення злітно-посадкових смуг в умовах активних бойових дій

***Б.В. Макуха, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.***

68. Проблематика виявлення та знищення цілей ПС ЗСУ

***А.В. Шульга,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна.***

69. Основи слідопитства

***Г.Є. Чугуй, к.в.н., доцент, Гроссу Артем,
Кафедра військової підготовки Національний авіаційний університет, Київ***

70. Принципи організації військових перевезень в сучасних умовах

***В.А. Ткаченко, к.т.н., доцент,
кафедра військової підготовки НАУ***

71. Розвідувальний дрон DJI MAVIC 3T для виявлення пожеж в військових частинах

***Д.В. Чміль, слухач,
Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету, Україна.***

72. Організація гасіння ландшафтних пожеж поблизу населених пунктів у бойовій зоні: виклики та дії командування

**Ю.Б. Добровольський ЗНК з ННР – ННЧ, доц. к.т.н.,с.н.с., К.В. Конєв,
Р.Є. Доній,**

Кафедра військової підготовки

Національного авіаційного університету, Україна.

73. Військова логістика Збройних Сил України під час війни: ефективність, проблеми та вплив міжнародної підтримки

В.А. Кульбашевський, О.О. Максимчук,

Кафедра військової підготовки

Національного авіаційного університету, Україна.

74. Трансформація збройного протиборства в повітрі

А.Ф. Волков,

**Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І.Кожедуба,
Україна.**

75. Формування методики прогнозування довговічності радіоелектронного обладнання повітряних суден за результатами експлуатаційних спостережень

В.В. Мельник, ад'юнкт, П.В. Опенько, к. т.н., старший дослідник,

Заслужений винахідник України.

Національний університет оборони України, Україна.

76. Метод лінійної регресії як метод прогнозування процесу змін технічного стану радіоелектронного обладнання повітряних суден

В.В. Мельник, ад'юнкт, П.В. Опенько, к. т.н., старший дослідник,

Заслужений винахідник України.

Національний університет оборони України, Україна

77. Математичні моделі процесу зміни технічного стану радіоелектронного обладнання повітряних суден за результатами експлуатаційних спостережень

В.В. Мельник, ад'юнкт, П.В. Опенько, к. т.н., старший дослідник,

Заслужений винахідник України

Національний університет оборони України, Україна.