

Міністерство освіти і науки України  
Міністерство оборони України  
Вінницький національний технічний університет



**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ТА  
ЕКСПЛУАТАЦІЇ І РЕМОНТУ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ  
ТЕХНІКИ»**

**16-17 ЛИСТОПАДА 2021 року**



***Програма***  
**Вінниця – 2021**

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

***Голова комітету:***

**Біліченко Віктор Вікторович**, д.т.н., професор, ректор Вінницького національного технічного університету.  
e-mail: [vntu@vntu.edu.ua](mailto:vntu@vntu.edu.ua), тел. (0432) 56-08-48.

***Заступник голови комітету:***

**Поляков Андрій Павлович**, д.т.н., професор, завідувач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету.  
e-mail: [poliakovap61@gmail.com](mailto:poliakovap61@gmail.com),  
тел. (098) 905-26-11, (050) 505-10-01.

## КООРДИНАТОРИ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ:

**Каковкін Сергій Вікторович** – старший викладач кафедри військової підготовки ВНТУ, e-mail: [gokserkov@i.ua](mailto:gokserkov@i.ua), тел. (093) 980-04-34;

**Бондаренко Павло Якович** – викладач кафедри військової підготовки ВНТУ, e-mail: [pavlobondarenko1970@gmail.com](mailto:pavlobondarenko1970@gmail.com), тел. (067) 962-47-60.

### *Реєстрація учасників конференції*

16 листопада 2021 р. – 14:30 – 15:00 в режимі онлайн за посиланням в Google Meet <https://meet.google.com/vwp-bbpn-vsب>.

## РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 листопада	17 листопада
<b>14:30 – 15:00</b> Реєстрація учасників конференції в режимі онлайн <b>15:00 – 17:00.</b> Відкриття конференції та пленарне засідання	<b>09:00 - 09:30.</b> Реєстрація учасників конференції в режимі онлайн
	<b>09:30 – 13:00.</b> Секційні засідання
	<b>13:00 – 14:00.</b> Обід
	<b>14:00 – 16:00.</b> Секційні засідання
	<b>16:00 – 17:00.</b> Підведення підсумків

## ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

**16 листопада, вівторок, 15.00 –15.30**

*(Вінницький національний технічний університет, конференц-зала, режим онлайн)*

Вступне слово голови організаційного комітету конференції, ректора Вінницького національного технічного університету **В. Біліченка**.

Привітальне слово начальника відділу підготовки у вищих навчальних закладах та військових навчальних підрозділах закладів вищої освіти – заступника начальника управління індивідуальної підготовки Командування підготовки Командування Повітряних Сил Збройних Сил України **С. Ткачука**.

Виступ заступника голови організаційного комітету конференції, завідувача кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету **А. Полякова**.

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Вінницький національний технічний університет, конференц-зала, режим онлайн)

16 листопада, вівторок

15.30 – 17.00

**1. Володимир Сенаторов** (кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, м. Київ), **Євген Колотухін** (старший науковий співробітник, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, м. Київ), **Катерина Мегей** (науковий співробітник, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, м. Київ). **ТЕХНОЛОГІЯ РЕМОНТУ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ.**

**2. Володимир Симоненков** (науковий співробітник, Науковий центр Військової академії, м. Одеса), **Роман Лукаш** (начальник науково-дослідної лабораторії, Науковий центр Військової академії, м. Одеса), **Сергій Ковалішин** (начальник науково-дослідного відділу, Науковий центр Військової академії, м. Одеса), **Інна Симоненкова** (науковий співробітник, Науковий центр Військової академії, м. Одеса). **ШЛЯХИ ПОБУДОВИ ПІДСИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТИЛОВИХ НАЗЕМНИХ РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ ПІД ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ У СКЛАДІ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ОРІЄНТОВНИХ ГРУП.**

**3. Володимир Сахно** (доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри автомобілів, Національний транспортний університет, м. Київ), **Олександр Диких** (аспірант кафедри автомобілів, Національний транспортний університет, м. Київ). **ДО ВИБОРУ ТИПУ ДВИГУНА ПРИ МОДЕРНІЗАЦІЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ КОЛІСНОЇ ТЕХНІКИ.**

**4. Валерія Груздова** (здобувач вищої освіти, Національний університет цивільного захисту України, м. Харків), **Ювіта Колошко** (викладач, Національний університет цивільного захисту України, м. Харків), **Валентина Лобойченко** (доктор технічних наук, професор, старший науковий співробітник, Національний університет цивільного захисту України, м. Харків). **ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА РОБОТУ ПІДПРИЄМСТВ ТА ЕКОЛОГІЧНУ СИТУАЦІЮ НА СХОДІ УКРАЇНИ.**

**5. Анатолій Шиян** (кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри Менеджменту та безпеки інформаційних систем, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця), **Лілія Нікіфорова** (кандидат економічних наук, доцент кафедри Менеджменту та безпеки інформаційних систем, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця). **FEATURES OF COMBAT USE FOR A SWARM OF DRONES.**

## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Керівник засідання:

Андрій Поляков

Координатор засідання

Павло Бондаренко

З'єднання через Google Meet: <https://meet.google.com/sdz-hbjb-qgg>

17 листопада, середа, 9.30 – 17.00

1. **Сергій Богатирьов** (ад'юнкт кафедри розвідки командно-штабного інституту застосування військ (сил) Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського, м. Київ). **ОСОБЛИВОСТІ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ РОЗВІДУВАЛЬНИХ ЧАСТИН ТА ПІДРОЗДІЛІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.**

2. **Павло Бондаренко** (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця), **Роман Мусенко** (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця). **ОСОБЛИВОСТІ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ.**

3. **Павло Бондаренко** (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця). **МАСКУВАННЯ СИГНАЛІВ ПЕРСПЕКТИВНИХ ЦИФРОВИХ РАДІОСТАНЦІЙ.**

4. **Дмитро Борисюк** (кандидат технічних наук, старший викладач кафедри автомобілів та транспортного менеджменту факультету машинобудування та транспорту, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця) **МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ УДАРНО-СПУСКОВОГО МЕХАНІЗМУ АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА.**

5. **Ігор Віщун** (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця). **НЕОБХІДНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ В ОЗБРОЄННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ І ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА БАЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.**

6. **Олександр Возний** (старший викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця). **ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХОДІВ МАСКУВАННЯ У ІНФРАЧЕРВОНОМУ ДІАПАЗОНІ ДОВЖИН ХВИЛЬ.**

7. **Станіслав Войтків** (кандидат технічних наук, Генеральний конструктор Науково-технічного центру "Автополіпром", м. Львів). **ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.**

8. **Ігор Гром** (старший викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця). **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ.**

9. **Валерій Єфімчук** (старший викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця). **ОСОБЛИВОСТІ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.**

10. *Сергій Загривий* (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця). **АКТУАЛЬНІСТЬ ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.**

11. *Сергій Каковкін* (старший викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця), *Василь Лавришин* (слухач, навчальна група 01-20 кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця). **ВПЛИВ ЦИВІЛЬНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ НА НАВЧАННЯ НА КАФЕДРІ ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ.**

12. *Сергій Каковкін* (старший викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця). **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РАДІОРЕЛЕЙНОГО ТА ТРОПОСФЕРНОГО ЗВ'ЯЗКУ СЬОГОДНІ.**

13. *Ярослав Куций* (судовий експерт сектору балістичного обліку відділу криміналістичних видів досліджень Вінницького науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України). **ВОГНЕПАЛЬНА ЗБРОЯ, ЯК ПРЕДМЕТ РОЗГЛЯДУ СУДОВОЇ БАЛІСТИКИ.**

14. *Анатолій Лісовал* (доктор технічних наук, професор кафедри двигунів і теплотехніки, Національний транспортний університет м. Київ). **ВИПРОБУВАННЯ ВІДЦЕНТРОВОГО КОМПРЕСОРА НАДДУВУ ФІРМИ ROTREX.**

15. *Василь Ляховський* (старший викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця). **ВИМОГИ ДО ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ МЕХАНІЗОВАНИХ ТА МОТОПІХОТНИХ ПІДРОЗДІЛІВ, ЇХ МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗА ДОПОМОГОЮ БОЙОВИХ МОДУЛІВ.**

16. *Лариса Мороз* (старший викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця), *Олег Коваль* (слухач, навчальна група 05-21 кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця) **АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ПОКРАЩЕННЯ ТЯГОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ.**

17. *Роман Мусенко* (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця), *Павло Бондаренко* (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця). **ОСОБЛИВОСТІ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕХНІКИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.**

18. *Роман Мусенко* (викладач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця), *Ігор Пилявець* (слухач, навчальна група 02-21 кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця). **СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ І ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ НОВІТНІХ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕХНІКИ, ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЯ.**

19. *Павло Нікітюк* (курсант 5 курсу факультету підготовки спеціалістів бойового (оперативного) забезпечення Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, м. Львів). **РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ТА ЗАМІНИ МАШИН ІНЖЕНЕРНО-САПЕРНИХ ВІДДІЛЕНЬ ПІДРОЗДІЛІВ ІНЖЕНЕРНИХ ВІЙСЬК З МЕТОЮ УБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ВІДДІЛЕНЬ ВІД ЗАГИБЕЛІ ТА ТРАВМУВАНЬ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ.**

**20. Андрій Поляков** (доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри військової підготовки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця), **Ярослав Мельник** (слухач кафедри військової підготовки, навчальна група 04-20, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця). **МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТРЕБИ В ЗАПАСНИХ ЧАСТИНАХ НА СТАНЦІЯХ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ.**

**21. Андрій Поляков** (доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри військової підготовки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця), **Олександр Свідерський** (слухач кафедри військової підготовки, навчальна група 03-21, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця). **МЕТОДИ ДІАГНОСТУВАННЯ ТЯГОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ЯКОСТЕЙ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ.**

**22. Олексій Профатило** (завідувач кафедри військової підготовки Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця). **ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ ДО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ КАФЕДРОЮ ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ.**

**23. Олександр Скворчевський** (кандидат технічних наук, доцент, докторант кафедри інформаційних технологій і систем колісних та гусеничних машин імені О.О. Морозова, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків). **БАЗОВА МОДЕЛЬ NATO CALS В ПОБУДОВІ БАЗ ДАНИХ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.**

**24. Григорій Табачук** (викладач кафедри військової підготовки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця), **Василь Дунський** (слухач кафедри військової підготовки, навчальна група 04-21, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця), **Дмитро Звягін** (слухач кафедри військової підготовки, навчальна група 06-21, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця). **«ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ ТА ВИХОВАННЯ ДОБРОЧЕСНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ» – СКЛADOVA ДИСЦИПЛІНА У ПІДГОТОВЦІ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ, ЯКІ ПРОХОДЯТЬ ВІЙСЬКОВУ ПІДГОТОВКУ ЗА ПРОГРАМОЮ ПІДГОТОВКИ ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ.**