

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

**імені Івана Черняхівського**

---

**ІНСТИТУТ АВІАЦІЇ ТА ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ**

---

**ВИПУСК 2(9) 2021**



**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**КАФЕДРА АВІАЦІЇ**

**м. Київ**

Збірник наукових праць присвячений питанням: бойового застосування пілотованої та безпілотної авіації; інженерно-авіаційного та ракетно-технічного забезпечення авіації; організації бойової підготовки військових частин авіації; безпеки польотів, а також всебічного забезпечення польотів державної авіації України.

***Збірник наукових праць має тематичну спрямованість за напрямками:***

1. Ефективність бойового застосування пілотованої та безпілотної авіації.
2. Завдання, форми та способи, тактичні прийоми спільного бойового застосування пілотованої та безпілотної авіації.
3. Система управління змішаної різнорідної групи пілотованої та безпілотної авіації.
4. Безпека спільних польотів пілотованої та безпілотної авіації.
5. Всебічне забезпечення спільного бойового застосування пілотованої та безпілотної авіації, в тому числі:
  - інженерно-авіаційне забезпечення;
  - ракетно-технічне забезпечення;
  - інженерно-аеродромне та аеродромно-технічне забезпечення;
  - логістичне забезпечення.
6. Напрями організації спільної бойової підготовки фахівців пілотованої та безпілотної авіації.
7. Існуючі та перспективні загрози для змішаного бойового авіаційного комплексу.

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

Голова:	МАРТИНЮК О.Р., к. т. н.
Заступник голови:	РАДЬКО О.В., к. т. н., доцент, с.н.с.
Члени оргкомітету:	КОРОТІН С.М., к. т. н., доцент КОРОВІН І. П., к. т. н., доцент ГЕРАСИМЕНКО В.В., к. військ. н. КОЦЮРУБА А.В. ТКАЧЕНКО А.В. КОВБА О.П. ТИТАРЕНКО О.І. БЛИСКУН О.Є. ГОНЧАРЕНКО Є.В. БАБЕНКО Р.В. КОЛОМІЄЦЬ Ю.М. ЯРОШЕНКО Я.В.
Відповідальний за випуск	

☎ 21-093, 21-563

*Затверджено протоколом засідання кафедри авіації*

*№ 24 від 26 травня 2021 року*

*Відповідальність за зміст поданих матеріалів несуть автори*

## ЗМІСТ

<b>I. Бойове застосування та управління діями авіації</b>	<b>I-1</b>
Аналіз факторів, що впливають на виконання польотів над морем. <i>Олександр Вікторович Гричина, Дмитро Олександрович Куліков, Аріф Мусейбович Гарасєв, Анатолій Володимирович Ткаченко</i>	
Напрями підвищення ефективності бойового застосування бригади тактичної авіації (винищувальної) під час ураження наземних (морських) об'єктів противника у стабілізаційній операції оперативного угруповання військ(сил). <i>Олександр Петрович Ковальчук, Євгенія Валеріївна Табачук, Олексій Вікторович Якушевський</i>	<b>I-5</b>
Особливості управління екіпажами та підрозділами бригади тактичної авіації (винищувальної) під час ураження наземних (морських) об'єктів противника в стабілізаційній операції оперативного угруповання військ (сил). <i>Олександр Петрович Ковальчук, Євгенія Валеріївна Табачук, Андрій Юрійович Ломакін</i>	<b>I-8</b>
Особливості управління екіпажами та підрозділами бомбардувальної авіації під час ураження наземних (морських) об'єктів противника в оборонній операції оперативного угруповання військ (сил). <i>Володимир Володимирович Вовк, Андрій Юрійович Ломакін, Олексій Вікторович Якушевський</i>	<b>I-11</b>
Особливості управління екіпажами та підрозділами морської авіаційної бригади під час виконання завдання в оборонній операції оперативного угруповання військ (сил). <i>Роман Петрович Тіщенко, Віктор Григорович Пасічний, Володимир Володимирович Логачов</i>	<b>I-15</b>
Особливості управління екіпажами та підрозділами транспортної авіації під час ведення бойових дій у стабілізаційній операції оперативного-тактичного угруповання військ (сил). <i>Артем Андрійович Харченко, Сергій Миколайович Сорока, Павло Миколайович Слончинський</i>	<b>I-20</b>
Рекомендації щодо напрямків підвищення ефективності застосування бригади тактичної авіації (винищувальної) при відбитті ударів засобів повітряного нападу противника в оборонній операції оперативно-тактичного угруповання військ (сил). <i>Олексій Вікторович Якушевський, Андрій В'ячеславович Килимник, Анатолій Володимирович Ткаченко, Олександр Іванович Титаренко</i>	<b>I-26</b>
Рекомендації щодо підвищення ефективності підготовки та ведення бойових дій морської авіаційної бригади в оборонній операції оперативного угруповання військ (сил). <i>Роман Петрович Тіщенко, Володимир Володимирович Логачов, Павло Миколайович Слончинський, Орест Петрович Ковба</i>	<b>I-30</b>
Рекомендації щодо підвищення ефективності застосування бригади транспортної авіації в ході забезпечення оперативного розгортання оперативно-тактичного угруповання військ (сил). <i>Роман Михайлович Довгополюк, Володимир Володимирович Вовк, Андрій В'ячеславович Килимник</i>	<b>I-32</b>
<b>II. Інженерно-авіаційне забезпечення</b>	<b>II-1</b>
Аналіз існуючої системи управління інженерно-авіаційним забезпеченням, як складової технічного забезпечення. <i>Дмитро Георгійович Колесник</i>	<b>II-1</b>
Аналіз стану та перспектив розвитку системи технічного обслуговування авіації Повітряних Сил Збройних Сил України. <i>Сергій Валентинович Беззубець, Олександр Олександрович Сорочан</i>	<b>II-4</b>

Аналіз факторів, що впливають на ефективність системи відновлення пошкодженої авіаційної техніки. <i>Володимир Миколайович П'ятак, Павло Олександрович Дідух</i>	<b>П-14</b>
Дослідження питання інженерно-оперативних розрахунків при плануванні організації інженерно-авіаційного забезпечення бойових дій авіаційних частин та з'єднань. <i>Дмитро Георгійович Колесник</i>	<b>П-22</b>
Оцінка ефективності застосування некерованих авіаційних ракет типу С-13 з вертольоту Мі-8МСБ-В. <i>Олександр Миколайович Закутько, Андрій Вікторович Борщ</i>	<b>П-24</b>
Рекомендації щодо визначення вимог до рівня надійності складових тактичного безпілотного літального апарату. <i>Андрій Степанович Коваленко</i>	<b>П-29</b>
Шляхи удосконалення систем запуску авіаційного двигуна літаків транспортної авіації в особливий період. <i>Дмитро Григорович Ковбаса, Кирило Вікторович Обносів</i>	<b>П-35</b>
<b>Зразок оформлення наукової статті</b>	<b>77</b>