

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет Повітряних Сил
імені Івана Кожедуба



“ХVІІ НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
КУРСАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ПОВІТРЯНИХ СИЛ
ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА”

25-27 травня
2021 року

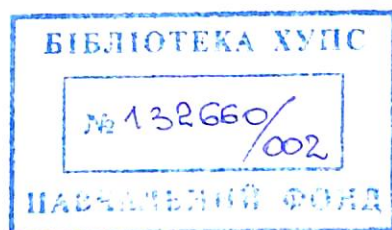


МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ
ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА

СІМНАДЦЯТА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
КУРСАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА

Тези доповідей

25 – 27 травня 2021 року



Харків
2021



Сімнадцята наукова конференція курсантів та студентів Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба: тези доповідей, 25-27 травня 2021 року – Х.: ХНУПС ім. І. Кожедуба, 2020. – 204 с

Наведені тези пленарних та секційних доповідей за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок, які виконані курсантами та студентами Харківського національного університету Повітряних Сил.

Для наукових, науково-педагогічних працівників, викладачів, докторантів, ад'юнктів, курсантів, студентів, фахівців в галузі розвитку Збройних Сил, озброєння та військової техніки.

За достовірність викладених фактів, цитат та інших відомостей відповідальність несе автор.

Затверджено до друку науково-технічною радою Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, протокол від 14 квітня 2021 року №4.

ЗМІСТ

Вступне слово Голови програмного комітету конференції виконуючого обов'язки начальника Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба	4
Організаційний комітет конференції	5
Секція 1 Аеродинаміка, механіка польоту та бойове маневрування літальних апаратів	6
Секція 2 Авіаційний транспорт	28
Секція 3 Авіоніка повітряних суден	46
Секція 4 Розвиток тактики та бойового застосування підрозділів зенітних ракетних військ	60
Секція 5 Розвиток та застосування засобів радіотехнічного забезпечення, зв'язку та автоматизованих систем управління Повітряних Сил Збройних Сил України	78
Секція 6 Перспективи розвитку та особливості застосування радіолокаційних засобів радіотехнічних військ з урахуванням досвіду ООС	114
Секція 7 Проблеми розвитку та бойового застосування озброєння та військової техніки протиповітряної оборони Сухопутних військ	128
Секція 8 Метрологічне та електроенергетичне забезпечення озброєння та військової техніки з урахуванням досвіду ООС	138
Секція 9 Новітні технології в авіабудуванні	154
Секція 10 Фізико-математичні науки	158
Секція 11 Соціально-гуманітарні проблеми розвитку Збройних Сил України	180
Секція 12 Актуальні проблеми фізичного виховання, спеціальної фізичної підготовки та спорту	190
Алфавітний покажчик	197