

ЗМІСТ

Воєнно-технічна політика

1. ХАРЧЕНКО О.В., ПАЩЕНКО С.В., МАВРЕНКОВ О.Є., Система підтримання справності та забезпечення розвитку авіації Збройних Сил України 9
2. ДУДКІН І.П., ВАБЩЕВИЧ О.В., БАБКІНА Т.В., Щодо визначення економічного ефекту від підвищення надійності військової авіаційної техніки 18
3. КОРИТЬКО О.І., ПІДЧИБІЙ Л.В., Проблеми забезпечення ефективної підготовки військових льотчиків Повітряних Сил Збройних Сил України .. 22
4. КОЦУРЕНКО Ю.В., СКЛЯРОВ О.Г., ДІДЕНКО Ю.Л., Світові тенденції розвитку дозвукових оперативно-тактичних авіаційних керованих ракет класу “повітря-корабель” 27
5. ЛОБУНЬКО О.П., ЧЕМЕРИС Є.І., Погляди на перспективи відновлення та підтримання справності авіаційних двигунів 33
6. ПАЩЕНКО С.В., КУБАРЬ С.В., МАВРЕНКОВ О.Є., Методичне забезпечення вибору раціональних шляхів оснащення Збройних Сил України перспективними літальними апаратами 39
7. ХРАМЧЕНКО В.А., Щодо методики розрахунку норм утримання особового складу інженерно-авіаційної служби авіаційної військової частини 45

Розвиток та модернізація авіаційної техніки

8. АРТЮШИН Л.М., КОНОНОВ О.А., ЄРКО В.Б., Можливості багатокритеріального вибору складу бортового обладнання бойових літальних апаратів для їх модернізації 49
9. БОГОСЛАВЕЦЬ С.О., СТЕШЕНКО П.М., Тенденції розвитку високошвидкісних безпілотних літаків у світі та в Україні 55
10. ВОЛЧЕНКОВ О.В., ЛУЖБИНА О.Б., Підхід до вибору складу та параметрів системи електропостачання багатоцільових безпілотних літальних апаратів 62
11. ДОВЖУК Д.В., ЛОГВИНЕНКО М.М., СТОРОЖУК С.М., Математична модель процесу функціонування оптико-електронних систем з частотно-імпульсною модуляцією та спектральною селекцією в умовах застосування хибних тепловипромінюючих цілей 68
12. ЗАХАРІН Ф.М., КАРНАУХ Т.І., Принципи комплексування інерціальних та курсо-доплерівських датчиків первинної інформації з бортовим наваційним коректором літального апарату 73
13. МАВРЕНКОВ О.Є., УЛІЗЬКО В.І., Методичні підходи до оцінювання ступеня відповідності літального апарату прийнятим оперативно-тактичним вимогам 80

14. МАРАКУЛІН О.Ю., РАЄВ К.М., ХАТУНЦЕВА З.В., Аналіз проблемних питань розроблення, освоєння та випуску, постачання (закупівлі) для Збройних Сил України тренажерних комплексів, шляхи їх подолання 82
15. МЕДВЕДЄВ Г.А., Напрямки глибокої модернізації парку літальних апаратів Збройних Сил України..... 88
16. САМОЙЛЕНКО О.В., БОГОСЛАВЕЦЬ С.О., САМОЙЛЕНКО Н.М., Обґрунтування шляхів інтеграції безпілотних авіаційних комплексів в автоматизовані системи управління військами за стандартами НАТО 93
17. СЕМЕНЕНКО О.М., ВОДЧИЦЬ О.Г., КАБЛУКОВ О.А., СОРОКІНА О.М., Обґрунтування раціональної архітектури групових та індивідуальних засобів радіоелектронного захисту літальних апаратів для потреб авіації Збройних Сил України 99

Продовження призначених показників

18. АГАМОВ Л.Г., ВОЗНЮК М.М., ЄРКО В.Б., Щодо питань підтримання справності захисного спорядження льотчика 106
19. ДОБРИДЕНКО О.М., БОЛОГІН А.С., ГОРОХОВ Г.Т., Оцінка втомної довговічності авіаційних конструкцій за даними експлуатації та ремонту та їх класифікація 111
20. КАРПІНОС Б.С., КОВЕЛЬ П.П., НАГОРНИЙ Л.В., Аналіз напружено-деформованого стану силової конструкції фітингового з'єднання крила літака типу Су-25 при наявності втомних пошкоджень 118
21. ЛЮБАРЕЦЬ А.А., ШАТРОВ А.М., ІЛЬІНА О.В., Методичні основи досліджень бойових частин авіаційних засобів ураження 122
22. МАНУЛІН Ю.О., ЖИКОЛ П.О., Дослідження можливості експлуатації літаків типу Су-25 за межами встановлених показників 128
23. СКЛЯР О.І., ЧУСЬ Д.І., БЄЛІНСЬКА Р.Б., Особливості проведення неруйнівного контролю фітингового зєднання літаків 134
24. УСТІНОВ С.В., СТРЕЛА М.С., ЧИСТЯКОВ М.Л., Аналіз критичних місць на літаках типу МиГ-29, які визначають можливість експлуатації за межами призначених показників 138

Передові технології експлуатації і ремонту

25. ГРИШИН В.М., ШУЛЬГІН А.А., Економічні аспекти обґрунтування експлуатаційних витрат на підтримання справності авіаційної техніки впродовж строку її служби 144
26. ЗАРІЦЬКИЙ І.В., ЗІАТДІНОВ Ю.К., ДІДЕНКО Ю.Л., Графоаналітичний метод розрахунку оптимальних режимів частотного управління асинхронним стартером літаків військово-транспортної авіації 148
27. ЛОБУНЬКО О.П., ЯРОВІЩИН О.В., Сучасні науково-технологічні аспекти ремонту деталей авіаційних двигунів 153

28.	ЛЯШЕНКО В.О., ГРЕНЬ В.М., Аналіз несправностей двигунів Р-95Ш, які експлуатуються за технічним станом	161
29.	МАВРЄНКОВ О.Є., КАРПЕНКО О.В., Аналіз кількісно-якісного стану авіаційних тренажерів авіації Збройних Сил України	163
30.	ПЕЧУРА Д.С., ГУРБА О.В., КРИЖАНІВСЬКИЙ Є.С., Методичні основи досліджень ракетних двигунів твердого палива авіаційних ракет з тривалими строками служби	167
31.	ПЕЧУРА Д.С., СЕРИК С.В., ДРОЛЬ О.Ю., СЮЛЄВ К.В., Аналіз технічного стану керованих авіаційних засобів ураження	173
32.	САМУЛЄЄВ В.В., ШУМІЛІН Г.О., АГАМОВА Р.Г., Аналіз результатів застосування методу спектрального аналізу масла для визначення технічного стану двигунів АІ-25ТЛ	177
33.	СЕМЕНЕНКО О.М., СОРОКІН Д.М., ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ Ю.Б., КАБЛУКОВ О.А., Рекомендації щодо вибору математичної моделі оцінювання ефективності контррадіоелектронної протидії бортовій станції перешкод противника в повітряному бою	181
34.	ХАРЧЕНКО О.В., ЗІАТДІНОВ Ю.К., ВОРОНІН А.М., Багатокритеріальна задача розподілу обмежених ресурсів	189
35.	ЧЕЛОБІТЧЕНКО О.О., ВНУКОВ А.В., ПАУТИНКА В.М., ФОКІН С.О., Ймовірнісна модель динаміки зміни стану парку авіаційної техніки повітряних сил у ході ведення бойових дій	194
36.	ШАТРОВ А.М., Методичні основи визначення напрямків модернізації керованих авіаційних засобів ураження при проведенні робіт по відновленню їх справності	199
	Вимоги до оформлення статті у Збірник наукових праць ДНДІА.....	205