

ЗМІСТ

РОЗРОБЛЕННЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ ОВТ	
Атаманюк В.В.	Мікропроцесорна система збору метеоданих на основі платформи ARDUINO..... 3
Дармороз М.М.	Проблемні аспекти існуючої системи інженерно-технічного контролю державного кордону України та перспективні шляхи підвищення її ефективності..... 8
Корольов В.М., Засць Я.Г., Кузмічов Д.А.	Математична модель оцінки похибки визначення часу висування бойової машини із зони «затіннення» в зону прямої видимості цілі 14
Кузнєцов О.О.	Безредукторний електропривод механізму наведення за дирекційним кутом антени РЛС на основі вентилярних реактивних двигунів 19
Ларіонов В.В., Хом'як К.М., Казмірчук Р.В., Івахів О.С., Платонов М.О., Стаднічук О.М.	Аналіз розвитку та основні тенденції застосування термобаричних боєприпасів 28
Ляшенко В.А., Зозуля В.М., Кривцун В.І.	Аналіз характеристик сигналів супутникових навігаційних систем..... 31
Сапрыкин А.Б.	Предохранительно-исполнительные механизмы взрывательных устройств, основанные на детонационной логике 35
Ткачук П.П., Грубель М.Г., Сокіл М.Б., Нанівський Р.А.	Оцінка впливу нелінійних силових характеристик підвіски на ефективність ведення вогню бойових колісних машин 42
Шпилька О.О., Мирончук О.Ю., Ткач А.О., Оверчук С.П., Катюха В.О., Мирончук Ю.А.	Застосування бортових радіопеленгаційних засобів у навігаційних системах малих безпілотних літальних апаратів 48
ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ОВТ	
Корольов В.М., Сергієнко Р.В.	Методика проведення вивірки візирного пристрою фіксування положень машини кутомірними приладами, розміщеними на базисі..... 54
Фтемов Ю.О., Колос Р.Л., Павлючик В.П., Чорний М.В.	Способи підвищення бойових можливостей інженерних боєприпасів..... 58
	Курс водіння бойових машин Сухопутних військ: ретроспектива та перспектива 62
ЗАХИСТ ОВТ ВІД ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ ТА УРАЖЕННЯ	
Горішна О.В., Довгополий А.С., Кисель П.І., Луханін М.І., Нарожнов В.В., Овсяннікова Т.М., Швець А.В.	Тенденції та перспективи розвитку зброї, заснованої на нетрадиційних принципах дії 69
Черненко А.Д., Ванкевич П.І., Чернозубенко О.В., Салата І.З., Іваник Є.Г., Ільків І.М., Оборнєв С.І.	Основні принципи комплексної оцінки текстильних матеріалів для військової форми в аспекті її функціонального призначення й зменшення бюджетних витрат..... 75
НАШІ АВТОРИ	81
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	84
ДО ВІДОМА АВТОРІВ	85