

## ЗМІСТ

## РОЗРОБЛЕННЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ ОВТ

<b>Бубенщиков Р.В.</b>	Явна форма модифікованої моделі матеріальної точки у сферичній системі координат.....	3
<b>Волочій Б.Ю., Онищенко В.А., Озірковський Л.Д., Хахула В.В.</b>	Дослідження можливостей підвищення ефективності виявлення безпілотних літальних апаратів.....	10
<b>Кіріс І.П., Рижов Є.В., Мороз М.В., Дєдов М.А., Пелешок Є.В., Старинський І.М.</b>	Синтез мобільної логоперіодичної вібраторної антени для діапазону частот 40–500 МГц .....	26
<b>Корольов В.М., Агєєв О.В.</b>	Часткова методика визначення відносних персональних показників характеристик комплектів розмінування .....	33
<b>Шандрівський А.Г., Смичок В.Д., Королько С.В.</b>	Проблеми моделювання елементів з пам'яттю форми озброєння військової техніки.....	37

## БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ОВТ

<b>Коритченко К.В., Мартиненко, О.В. Касімов А.М., Кіріченко В.Д., Прокопенко В.В.</b>	Дослідження електромагнітної системи утримання міни в каналі ствола газодетонаційного міномету .....	44
<b>Кохан В.Ф., Сідор Р.І.</b>	Військовий “БАГГ” – основний засіб забезпечення рухомості мобільних груп переднього краю .....	50
<b>Науменко І.В., Мокроцький М.Ю., Шостак Р.С.</b>	Удосконалена методика оцінювання бойових можливостей артилерії механізованої бригади .....	60
<b>Ткачук П.П., Величко Л.Д., Войтович М.І., Сорокатиї М.І.</b>	Особливості руху снаряда на завершальному етапі з надзвуковою швидкістю .....	65
<b>Фурсенко О.К., Черновол, Н.М. Антоненко Г.М.</b>	Математичне моделювання бойових дій на двох ділянках зіткнення з використанням динамічного програмування і пакета символічної математики wolfram mathematica.....	71

## СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОВТ

<b>Хома М.С., Винар В.А., Юркевич Р.М., Платонов М.О., Болкот П.А., Рацька Н.Б., Гураль Т.О., Дацко Б.М., Івашків В.Р.</b>	Вплив корозійно-активних неметалевих включень на пришвидшене руйнування внутрішньої поверхні ствола танка ОПЛОТ-М.....	82
<b>Шабатура Ю.В., Поповченко О.М.</b>	Сучасні методи і засоби технічної діагностики артилерійського озброєння та перспективи їх розвитку.....	90

## ЗАХИСТ ОВТ ВІД ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ ТА УРАЖЕННЯ

<b>Мартинюк І., Шматов Є., Погребняк Т., Каршень А., Стаднічук О., Лаврененко О.</b>	Хімічні сенсори на безпілотних літальних апаратах: перспективний напрямок пошуку мінно-вибухових пристроїв.....	102
<b>НАШІ АВТОРИ</b> .....		111
<b>ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК</b> .....		115
<b>ДО ВІДОМА АВТОРІВ</b> .....		116