

ЗМІСТ

РОЗРОБЛЕННЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ ОВТ		
Васьківський М.І.	Метод системного аналізу показників ефективності зразків бронетанкового озброєння.....	3
Купріненко О.М.	Аналіз методів обґрунтування оперативно-тактичних вимог до перспективних систем (комплексів, зразків) озброєння та військової техніки.....	10
Бударецкий Ю.И., Грабчак В.И., Канинский В.А., Прокопенко В.В.	Методы оптимизации параметров цифрового измерителя доплеровских РЛС артиллерийских систем.....	14
Корольов В.М., Лучук Е.В., Заць Я.Г., Корольова О.В., Мірошніченко Ю.В.	Аналіз світових тенденцій розвитку систем навігації для Сухопутних військ.....	19
Боженко В.І.	Формування багатоканального зображення у тепловізійній системі.....	29
Чумакевич В.О., Дробан О.М., Пулеко І.В.	Системи самонаведення керованого снаряда, який обертається.....	33
Чигін В.І., Данилович В.П., Смичок В.Д., Бурнаєв О.М.	Автоматична система реального часу для візуалізації і прогнозування траєкторії куль-зондів.....	38
Шабатура Ю.В., Пулеко І.В., Чумакевич В.О.	Теоретичні аспекти побудови телеметричних систем космічних апаратів з часовим представленням вимірювальної інформації.....	43
Д'яков А.В.	Проблема комплексного забезпечення достовірності, безперервності та гнучкості засобів артилерійської розвідки і технічні шляхи її вирішення	49
Корольов В.М.	Перспективи та проблеми застосування навігаційних технологій у Сухопутних військах.....	56
Хаустов Д.С., Матушко Б.П., Рудий А.В., Кондратюк І.О., Шелухін С.В.	Сучасний стан та перспективи використання безступінчастих трансмісій на військових гусеничних машинах.....	62
Левченко А.О., Багінський В.А.	Удосконалений метод обробки експериментальних даних перевірки дальності виявлення оптико-електронними засобами розвідки бойових розвідувальних машин.....	69
Лаврінчук О.В.	Методика визначення параметрів оптимального управління просторово-часовим випромінюванням радіонавігаційної інформації в псевдосупутниковій радіонавігаційній системі.....	72
Сокіл Б.І., Хитряк О.І.	Обернені задачі динаміки для нелінійних систем, рух яких описується квазілінійними гіперболічними рівняннями.....	78
Крижний А.В., Опенько П.В., Зіркевич В.М.	Обґрунтування вибору методичного підходу до прогнозування показників технічної довговічності зразків озброєння зенітних ракетних військ.....	82
Гарасим Ю.Р.	Аналіз систем захисту, які мають властивість живучості	87
Крайник Л.В., Волошанський А.В.	Формування перспективного типу автотехніки для ЗС України в сучасних умовах	95
Сокіл Б.І., Хитряк О.І.	Хвильова теорія руху в дослідженні коливань гнучких елементів приводу та транспортування з урахуванням їх позадвожнього руху.....	102
Феденко О.В., Сальник Ю.П.	Україна і Європейське оборонне агентство.....	106

БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ОВТ

Шаталов О.Є., Матузко Б.П., Андрієнко А.М., Пашковський В.В.	Підвищення живучості механізованого підрозділу за рахунок застосування тривимірних тактичних діаграм.....	112
Гумінський Р.В., Казмірчук Р.В., Рижов Є.В., Корольова О.В.	Підвищення оперативності системи інформаційно-аналітичного забезпечення штабу армійського корпусу.....	116
Чигінь В.І., Свідерок С.М., Горун О.П.	Чисельне моделювання траєкторії польоту мін і снарядів з врахуванням вертикального розподілу густини повітря.....	124
Коритченко К.В., Замана В.М.	Моделювання стиснення повітряного заряду у дизельних двигунах в умовах релаксації енергії коливального збудження.....	130
Пекарєв Д.В., Савчук А.В., Снецар В.І., Пашковський В.В., Давіденко С.В.	Виявлення ознак підготовки орбітальних угруповань космічних апаратів до забезпечення бойових дій військ (сил) іноземних держав (на основі аналізу даних про космічну обстановку).	135
Чигінь В.І., Свідерок С.М., Красюк О.П., Кузьменко Р.В., Смичок В.Д.	Експериментальна установка для дослідження балістики мін і снарядів	140
Беляков В.Ф., Підвірний Ю.В., Полоз О.А.	Шляхи зменшення часу отримання метеорологічної інформації при організації стрільби і управління вогнем наземної артилерії.....	144

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ОВТ

Яковлев М.Ю., Притика О.І., Семенова О.Є., Бабій Я.В.	Система математичних моделей експлуатації засобів вимірювальної техніки військового призначення.....	149
Шабан Р.Г., Парахін С.В., Лучук Е.В., Новгородська Л.О.	Вплив інтенсивності льотної експлуатації авіаційної техніки на визначення показників її надійності.....	155
Грубель М.Г., Шоловій Ю.П., Тихонов О.О.	Аналіз паливної ощадливості повноприводного вантажного автомобіля в залежності від умов руху.....	159
Андрєєв І.М., Калитич В.М., Ю.В. Варванець, Багдасарян Н.К.	Сучасні аспекти застосування методики визначення показників довговічності елементів для обґрунтування термінів експлуатації озброєння.....	163

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОВТ

Герасимов С.В., Подорожняк А.О., Прибілєв Ю.Б., Яковлев М.Ю.	Принципи розробки та використання віртуальних засобів вимірювання.....	170
Борисенко М.В., Дяченко О.Ф., Лещенко О.І., Яковлев М.Ю.	Розробка моделі повірки (калібрування) і ремонту засобів вимірювальної техніки в місцях дислокації військових підрозділів.....	174

ПІДГОТОВКА ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ

Костюк В.В., Белена В.П., Русіло П.О.	Обґрунтування раціональної номенклатури сучасних навчально-тренажерних засобів для підготовки фахівців автомобільної служби в Сухопутних військах Збройних Сил України.....	177
Красник Я.В., Римар О.В., Попович Т.Д.	Обґрунтування ефективності створення навчально-тренувальних засобів для підготовки особового складу збройних сил на основі максимального використання комп'ютерних технологій.....	183
Єфімов Г.В.	Тенденції розвитку форм і способів збройної боротьби за досвідом воєнних конфліктів сучасності і їх врахування в підготовці фахівців тактичного рівня.....	188
Кравченко Ю.В., Оксіюк О.Г.	Підхід щодо представлення знань в інформаційній системі.....	194

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Водяних А.А., Тимчук В.Ю., Кондратюк І.О., Заруднєв Д.І.	Технічна характеристика навігаційної апаратури СН-3003М «Базальт».....	198
Крайник Л.В., Волошанський А.В.	Багатоцільові важкі військові джипи: проект Д041 «СТЕП».....	205
НАШІ АВТОРИ		214
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК		219
ДО ВІДОМА АВТОРІВ		220