

ЗМІСТ

| РОЗРОБЛЕННЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ ОВТ | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Волонцевич Д.О., Веретенников Є.О. | Синтез нових кінематичних схем бортових планетарних коробок передач основного танку на базі розроблених критеріїв оцінки динамічності машини 3 |
| Врублевський І.Й. | Точність наближеного розрахунку параметрів еліптичних коливань під час швидкісного вібротранспортування 9 |
| Грабчак В.І., Бондаренко С.В. | Аналіз існуючих та перспективних методів визначення сили опору повітря руху снарядів 13 |
| Деркач І.І. | Стан та проблеми розвитку автоматизованих систем контролю технічного стану складних технічних систем 20 |
| Залипка В.Д. | Математичні моделі динаміки руху модифікованих військових колісних засобів 23 |
| Зубков А.Н., Юнда В.А., Залуцкая И.Э., Колеников А.П. | Самонаведение ракеты на наземную цель при знакопеременном целефономом контрасте 31 |
| Куприненко А.Н., Голуб В.А. | Синтез вариантов проектных гипотез технического облика перспективных типов боевых бронированных машин 36 |
| Ткачук П.П., Литвин В.В., Лучук Е.В. | Система підтримки прийняття рішень як складова автоматизованої системи управління Сухопутних військ Збройних Сил України..... 43 |
| Мандрус В.І. | Спосіб побудови вихідної характеристики гідротрансформатора при спільній роботі з двигуном..... 47 |
| Поздняков Е.К., Ткаченко В.Н., Коротков В.В. | Повышение точности определения периода вращения антенных систем РЛС пассивными многопозиционными комплексами при помощи автокорреляционной функции 51 |
| Попков Б.О. | Математична модель оцінки ефективності ураження цілей за даними пристрілювальної гармати для реактивних снарядів та снарядів з “відповідачем” у системі GPS-трекер 58 |
| Русіло П.О., Будяну Р.Г., Калінін О.М., Костюк В.В., Варванець Ю.В. | Обґрунтування тактико-технічних характеристик для розроблення перспективних зразків і подальшої модернізації вітчизняних бронетранспортерів..... 66 |
| Грабчак В.І., Супрун В.М., Заскока А.М., Сокіл Б.І. | Аналітична модель ураження артилерійської батареї противника з урахуванням своєчасності її виявлення 73 |
| Шабатура Ю.В., Мількович І.Б. | Формалізація задачі та математична модель системи контролю адекватності управління наземними рухомими об’єктами 80 |
| БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ОВТ | |
| Лоза І.В. | Методичний апарат аналізу результатів оборонного планування 85 |
| Salnik Y., Matala I., Pashuk Y. | Mini-UAV flight and payload automated control system 90 |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ОВТ | |

| | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Сєлюков О.В. | Постановка задач оптимізації процесу витрат і поповнення ресурсу складного відновлювального об'єкта радіоелектронної техніки..... | 95 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

ПІДГОТОВКА ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Рудковський О.М. | Інтегрування системи тренажерів в процес бойової підготовки підрозділів Сухопутних військ | 99 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------|------------|
| НАШІ АВТОРИ | 105 |
|--------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------|------------|
| ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК | 108 |
|-------------------------------|------------|

| | |
|--------------------------------|------------|
| ДО ВІДОМА АВТОРІВ | 109 |
|--------------------------------|------------|