

ЗМІСТ

| | |
|--------------------|---|
| НАШІ ЮВІЛЯРИ | 5 |
|--------------------|---|

ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА

| | |
|---|----|
| В.І. Грабчак, С.В. Бондаренко, С.В. Стеців Дослідження методів апроксимації табличних даних функції лобового опору повітря руху снарядів | 7 |
| О.В. Лисий Моделювання експлуатаційних показників рівня технічного стану автопоїзда | 18 |
| О.П. Сакно, О.В. Лисий, В.А. Маханьков, Д.І. Муженко, А.І. Подимський, Р.Л. Пришляк До питання кваліметрична оцінка технічного рівня стану автопоїздів | 24 |
| О.М. Семененко, В.Л. Іванов, Р.В. Колчін, О.І. Зарицький Методика обґрунтування граничних обсягів оновлення зразків озброєння та військової техніки одного типу | 34 |
| М.В. Орда, С.В. Абрамов Вдосконалення розвідувального циклу безпілотного авіаційного комплексу за допомогою автоматизованої підсистеми виявлення площадних об'єктів | 40 |
| О.В. Кобзар, С.В. Мазовська Дослідження окремих питань висвітлення надводних та підводних об'єктів за демаскуючими ознаками цих об'єктів | 49 |
| А.Ф. Барковский, О.В. Поповіченко. Огневе протиборство засобів ближнього бою | 57 |
| А.В. Якимечко, Б.О. Дем'янчук Адекватна модель процесу зменшення ресурсу військової автомобільної техніки протягом її експлуатації | 62 |
| С.О. Нікул Формування структури властивостей перспективного зразка озброєння | 66 |
| О.С. Петрученко Щодо вивчення взаємодії кулі чи осколка снаряда з перешкодою | 74 |
| Ю.М. Черевко Моделювання роботи ремонтно-евакуаційної машини при евакуації застряглої техніки | 82 |
| Ю.А. Чаган Динаміка та стійкість руху колісних транспортних засобів із неконсервативною характеристикою системи підресорювання | 93 |

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК В СУЧАСНИХ УМОВАХ

| | |
|---|-----|
| В.Т. Беліков, С.С. Ковалішин Якісно-чисельний підхід до вибору тяглових рушіїв дистанційно керованих вантажних платформ військового призначення | 99 |
| О.П. Григор'єв, В.К. Набок, О.І. Кравчук Роботизація як шлях посилення живучості органів матеріально-технічного забезпечення військових частин | 104 |

ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

О.М. Семененко., А.Є. Єфіменко, Ю.Б. Добровольський, Б.А. НазаренкоОсновні аспекти формування економіко-математичної моделі оцінювання рівня боєздатності
військового формування за показниками його фінансового забезпечення 108**О.М. Семененко, О.Г. Водчиць, О.Ю. Коркін, О.С. Паюк**Математична модель обґрунтування рішення щодо розвідки результатів радіоелектронно-
вогневого удару по об'єктам противника 114**Ю.І. Адамов, В.Б. Радімушкін, В.С. Мінасов**Аналіз метрологічного забезпечення проведення підготовки та здійснення десантування
підрозділів високомобільних десантних військ 120**І.М. Милашенко, Д.А. Бухал, О.Ю. Коркін**Методичний підхід до визначення технологічної зрілості іт-компанії у сфері розроблення
автоматизованих систем управління військами (силами) 128**D. Bukhal, O. Korkin**

Definition of reconnaissance signs of tactical radio communications systems 134

ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ І СТАНОВЛЕННЯ ВІЙСЬКОВОГО ПРОФЕСІОНАЛА

І.В. Симоненкова, В.М. Симоненков, М.О. КобзарВикористання технологій віртуалізації як основи побудови та впровадження перспективної
інформаційної інфраструктури вищих військових навчальних закладів 139**В.В. Чепкій, В.В. Скачков, О.М. Єфимчиков, С.Л. Волков**Моделі організації та розвитку пізнавальної самостійності курсантів в умовах подвійної
парадигми вищої військової освіти 147