

ЗМІСТ

ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА

Л.М. Сакович, М.Ю. Яковлев, Є.В. Рижев, О.В. Ходич

Формування вимог до метрологічного обслуговування засобів спеціального зв'язку з використанням їх надлишковості під час поточного ремонту..... 5

О.М. Семененко, О.Г. Водчиць, Р.В. Колчін, Л.М. Семененко

Методика обґрунтування вимог до прогнозованої вартості зразків озброєння та військової техніки на етапі формування тактико-технічних вимог..... 11

А.П. Волобуєв

Метод математичного моделювання радіомаскування системи радіозв'язку військового призначення шляхом управління амплітудно-фазовим розподілом струму по розкриванню антен (метод тензора деформації)..... 18

Б.О. Дем'янчук, В.Ф. Обертас, В.А. Маханьков

Порівняння варіантів збільшення живучості військової автомобільної техніки 26

В.В. Головенський, В.Д. Лісовенко

Використання хвиль інфрачервоного діапазону для авіаційних навігаційних систем у складних метеорологічних умовах..... 31

В.Л. Козачук, О.В. Поповіченко, В.П. Харченко

Методичний підхід до моделювання системи ремонту озброєння та військової техніки як мережі масового обслуговування..... 35

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК В СУЧАСНИХ УМОВАХ

С.С. Ковалішин, Р.В. Халтурин

Основні напрями удосконалення та завдання системи підготовки сил і засобів структури матеріально-технічного забезпечення військ (сил) територіальної оборони 41

ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

М.О. Шишанов, В.Г. Козлов, М.М. Шевцов

Методичні основи розрахунку трудовитрат на виконання відновлювального ремонту бронетанкового озброєння та техніки..... 50

В.В. Скачков, В.В. Чепкій, О.М. Єфимчиков, О.Д. Єльчанінов, В.Ф. Тімков

Синтез інтегрального показника якості стану адаптивної інформаційно-вимірювальної системи наземного робототехнічного комплексу..... 54

А.А. Гончарук, В.М. Оленєв, В.Б. Радімушкін, В.О. Шлапак

Основні принципи побудови комплексу бойового екіпірування військовослужбовця..... 64

І.В. Симоненкова, В.М. Симоненков

Застосування інформаційних технологій штучної реальності на підтримку мережецентричних сценаріїв бойових дій..... 70

В.І. Дяченко, В.С. Мінасов, М.В. Смоляний

Умови і фактори, що впливають на стійкість та активність оборони парашутно-десантного батальйону в тилу противника 78

І.В. Сасенко., А.Є. Єфіменко, Т.В. Прижбило

Воєнна реформа України: досягнення та пріоритетні завдання українського війська на шляху впровадження стандартів НАТО..... 84

В.В. Ткаченко, А.С. Парталіян

Інформаційна підтримка прийняття управлінських рішень в галузі забезпечення екологічної безпеки..... 92

О.М. Семененко, Ю.Б. Добровольський, О.Ю. Коркін, А.Г. Малиш

Рекомендації щодо підвищення ефективності функціонування механізмів системи оборонного планування в Україні..... 99

М.В. Орда, С.В. Абрамов

Методика автоматизованого виявлення однорідностей на зображеннях земної поверхні, отриманих за допомогою систем повітряного моніторингу 110

О.І. Кравчук, С.С. Ковалішин, Ю.К. Монахов, І.В. Симоненкова

Визначення напрямків роботизації Збройних Сил України на основі аналізу програм розвитку озброєння і військової техніки передових країн світу..... 117

ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ І СТАНОВЛЕННЯ ВІЙСЬКОВОГО ПРОФЕСІОНАЛА**М.О. Кобзар**

Розробка програмного модуля рішення крайових задач систем диференціальних рівнянь за допомогою чисельних методів..... 127

О.М. Семененко, А.Є. Єфименко, О.М. Сеченєв, О.В.Тарасов

Методика оцінювання ефективності функціонування системи кадрового забезпечення Збройних Сил України за показниками кадрового потенціалу підрозділів..... 134

В.О. Дідик

Використання засобів моніторингу фізіологічного стану в комплексі бойового екіпірування військовослужбовця..... 143

Алфавітний покажчик..... 150

Відомості про авторів..... 151