

ЗМІСТ

ЗБРОЙНА БОРОТЬБА: ТЕОРІЯ, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ДОСВІД

Ткаченко В.І., Смірнов Є.Б. Латентна війна як форма міжнародних відносин країн світу у XXI столітті	3
Загорка О.М., Коваль В.В. Метод обґрунтування доцільного варіанту (способів) маскування військових об'єктів від технічних засобів повітряної розвідки противника з використанням сценарного підходу	12
Пашковський В.В. Аналіз системи узагальнення досвіду підготовки та застосування Збройних Сил України та провідних країн світу	16
Греков В.Ф., Орлов С.В., П'янков А.А., Ткаченко Ю.А. Визначення наряду ракет для виконання бойових завдань	23
Цебрюк І.В., Баулін Д.С., Темников В.А. Класифікація показателів, характеризуючих свойства об'єкта бронетехники	26
Шулежко В.В., Кузьмін С.А., Рябоконт Є.О., Кулешов О.В., Мегельбей В.В. Методика обґрунтування раціональної структури системи зенітного ракетно-артилерійського прикриття угруповання ППО СВ в операційному районі (зоні)	30

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ

Водчиць О.Г., Семененко О.М., Бойко Р.В., Добровольський Ю.Б. Методичний підхід до формування та вибору рекомендацій щодо шляхів оптимізації системи кадрового забезпечення Збройних Сил України	36
--	----

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ

Косогов О.М. Підхід до побудови державної системи протидії інформаційним загрозам в особливий період	40
Сірик А.О., Озеров С.В. Напрями протидії інформаційним заходам під час російської агресії на території України	43

ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ: АЕРОДИНАМІКА, СИЛОВІ УСТАНОВКИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ОЗБРОЄННЯ

Котов О.Б., Дмитрієв А.Г., Чигрин Р.М., Севостьянов Ю.В. Формування основних технічних вимог до перспективних засобів аварійного радіозв'язку для потреб авіації Повітряних Сил Збройних Сил України	47
Ковтонюк І.Б. До концепції легкого вертольота для потреб Збройних Сил України	54

ЗВ'ЯЗОК, РАДІОТЕХНІКА, РАДІОЛОКАЦІЯ, АКУСТИКА ТА НАВІГАЦІЯ

Кандырин Н.П. Шуми квантования в цифровых синтезаторах сигналов и способы их уменьшения	57
Силин А.О. Система движения зонда устройства визуализации распределения электромагнитных полей РЧ диапазона	64
Таршин В.А., Сотников А.М., Сидоренко Р.Г. Методика выбора исходных изображений при подготовке эталонных изображений для корреляционно-экстремальных систем навигации	67

КІБЕРНЕТИКА ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

Білова Т.Г., Яруга В.О. Методи підвищення безпеки обробки даних в хмарних обчисленнях	71
Горбенко Ю.І., Гріненко Т.О., Нарезній О.П. Аналіз статистичних властивостей апаратного генератора випадкових послідовностей	74
Кучеренко Є.І., Глушенкова І.С., Глушенков С.О. Интеллектуальные технологии анализа пространственно распределенных объектов	78
Smelyakov K.S., Drob E.M. Uniform models and methods for gray-scale transformation of digital images	81
Юр Т.В. Обзор применений вейвлет-преобразования в задачах интеллектуального анализа данных	85

МЕХАНІКА, МАШИНОЗНАВСТВО ТА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Божко В.В. Аналіз режимів роботи системи підсилення тягового електропостачання постійного струму	89
Дзеніс С.Е., Шевченко В.В., Ханін О.О. Выбор асинхронного двигателя привода вентилятора тепловоза с условием обеспечения его устойчивой работы	92
Єрціян Б.Х., Любарський Б.Г., Якунін Д.І. Імітаційна модель комбінованого пневматичного та електромеханічного приводу нахилу кузова транспортного засобу	97
Курцева Л.Б., Власов А.О. Аналогова двохмасова система управління швидкістю обертання і натягом багатодвигуновим електроприводом папірообмотувальної машини з урахуванням пружних елементів	104
Рикун В.Г., Зварич Д.С. Методи визначення фактичного кута випередження подачі палива в дизель-генератори	109
Ручка О.О., Назарчук О.С. Шляхи зниження втрат при роботі електроприводу	113
Фененко О.А. Влияние деградационных процессов на механические характеристики конструкционных материалов элементов конструкции планера летательного аппарата	116
Халмурадов Б.Д., Глива В.А., Макаренко В.М. Моніторинг фізичного стану металевих конструкцій	120
Чернюк А.М. Анализ и оптимизация состава оборудования малых ГЭС для автономного энергоснабжения военных объектов и инфраструктуры	124

МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Глухова Н.В. Розробка метрологічного забезпечення при дослідженні хаотичних складових виміральної інформації	129
Токарев М.Н. Некоторые особенности применения современных тахеометров в строительстве	134

МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Віткін Л.М., Лапач С.М., Ролько О.Р. Наукові основи побудови інтегрованої системи управління на основі аналізу ризиків	137
Дорофеев Ю.И. Синтез ограниченного робастного гарантирующего управления запасами с помощью параметризованной функции Ляпунова	142
Прончаков Ю.Л., Западня К.О., Иванов М.В. Исследование логистических звеньев распределенного производства для повышения эффективности развивающегося предприятия	150

ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Бабков Ю.П., Адамчук М.М. Результаты анализа статистических данных возникновения нескольких чрезвычайных ситуаций одновременно в разных регионах держави, що потребують планування застосування угруповань Національної гвардії України	153
Стрелец В.М., Ковалев П.А. Сравнительный анализ закономерностей расхода кислорода при работе спасателей в регенеративных дыхательных аппаратах	158

ОХОРОНА ПРАВОПОРЯДКУ

Голубок М.Г. Математична модель подолання правопорушником фізичних бар'єрів периметру забороненої зони особливо важливих об'єктів	163
--	-----

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НАВЧАННЯ

Дуденко С.В., Калачова В.В., Алексєєв С.В., Колмиков М.М. Аналіз та дослідження інструментів автоматизації тестування при розробці комплексу програм автоматизованої системи конструювання розкладу занять	167
Казіміров О.О., Куртов А.І., Потіхенський А.І. Програмно-технічний тренажерно-імітаційний комплекс підготовки радіотелеграфіста	174
Сутюшев Т.А. Психологічні та дидактичні аспекти адаптації навчаємих іноземців до навчального процесу вищого військового навчального закладу	178
Побіженко І.О. Плагіат у сучасних умовах України	181
Наші автори	184
Алфавітний покажчик	188