

ЗМІСТ

ЗБРОЙНА БОРОТЬБА: ТЕОРІЯ, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ДОСВІД

Стасєв Ю. В., Клімов С. Б., Павленко М. А. Метод формалізації процесу вирішення задачі визначення напрямків удару засобів повітряного нападу на оперативному напрямку	3
Шемаєв В. М. Моделювання сценаріїв управління ситуаціями у сфері забезпечення воєнної безпеки держави	9

ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ: АЕРОДИНАМІКА, СИЛОВІ УСТАНОВКИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ОЗБРОЄННЯ

Афанасьєв В. В., Кашаєв І. А., Ситков А. М. Перспективные системы посадки летательных аппаратов	15
Литвяк А. Н., Логинов В. В. Анализ и задачи вибродиагностики авиационных силовых установок	19
Чернятьєв А. В., Бабенко О. І., Костенко І. Л. Показники оцінки впливу точності польоту літаків по маршруту на результати виявлення екіпажами об'єктів у районі виконання завдання	22

РАДІОТЕХНІКА, РАДІОЛОКАЦІЯ, ЕЛЕКТРОНІКА, ЗВ'ЯЗОК

Дорошук В. А., Ященок В. Ж., Побережний А. А., Буласнко М. В. Параметричні методи порівняння отриманих радіолокаційних дальнісних портретів повітряних цілей з еталонами	26
Зміївський Г. А., Краснокутський В. М., Колодєєв М. М. Аналіз моделей і методів розрахунку зон радіопокриття систем мобільного зв'язку при їх використанні для забезпечення управління повсякденною діяльністю військ (сил)	30
Кандырин Н. П., Костянец А. В., Лошаков В. А. Использование радиолокационных методов измерения дальности в технологических процессах	32
Кучер Д. Б., Харланов А. И., Степанова М. В. Экспериментальная оценка влияния внешнего подмагничивания тонкой высокотемпературной сверхпроводящей пленки на характеристики активных датчиков-ограничителей	36
Марькивский О. Е. Расчет эквивалентного коэффициента теплопроводности конструктивного элемента микропроволочного приемника проходящего излучения - двухслойного цилиндра	40
Стрелков А. И., Барсов В. И., Стрелкова Т. А., Кац Е. Н. Оценка эффективности метода накопления серии короткоэкспозиционных слабоконтрастных телевизионных кадров	44
Тимочко О. І., Подорожняк А. О., Васильєв Ю. Б. Локалізація об'єкта пошуку на поточному зображенні навігаційної системи з радіометричними датчиками	47
Ткаченко В. І., Бакуменко Б. В. Завадостійкість систем радіолокаційного опізнавання з адресною відповіддю	50

КІБЕРНЕТІКА ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

Бохан К. А., Гуржий С. В. Протокол обмена структурированными данными в телемедицинских системах	53
Завизиступ Ю. Ю., Коваленко А. А., Мохаммад А. С. Метод компенсации потерь производительности протокола ТСР при переходе мобильного узла в соседнюю зону обслуживания в беспроводных сетях	56
Коваленко Н. С. Анализ нижних звеньев интегрированных систем объектовой безопасности	60
Кузнецов А. А., Избенко Ю. А., Московченко И. В. Метод построения криптографически стойких булевых функций на основе градиентного спуска	63
Лемешко О. В., Дробот О. А., Симоненко Д. В. Результати порівняльного аналізу потокових моделей маршрутизації в телекомунікаційних мережах	66

Лысенко И. В., Исиченко Т. А. Модели обнаружения модификаций сообщений с использованием симметричной криптографии на основе принципа диверсности	70
Можаев А. А. Концепция обеспечения качества предоставления услуг в цифровых телекоммуникационных сетях	72
Рубан И. В., Смеляков К. С., Шитова О. В. Сегментация границ в условиях низкой контрастности изображений	75
Спорышев К. А., Ткачев А. М. Внутрисистемные помехи в сотовой связи	78
Харченко В. С., Бородавка Н. П. Информационная технология поддержки определения компонентных функциональных структур живучих бортовых информационно-управляющих систем	82

МЕХАНІКА, МАШИНОЗНАВСТВО ТА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Егоров А. Б., Кондратюк О. Ю. Анализ способов создания энергоэффективных осветительных установок	87
Леоненко А. Н., Савченков Б. В. Исследование параметра пластичности поверхностного слоя деталей из специального легированного чугуна	90
Мезеря А. Ю., Ириков Д. В. Вопросы использования асинхронных генераторов на мини ГЭС	93
Шевченко В. В., Шевченко С. Е., Шуджан Р. Я. Предложения по использованию сверхпроводников в электротехнических устройствах	96
Раковская Н. Х. Технологические ходовые устройства на основе системы «колесо-рельс»	101

ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Аллеров Ю. В., Бурков В. В., Обрядін В. В., Овчаренко В. В. Методичні підходи щодо визначення можливостей підрозділів спеціального призначення під час проведення пошуку диверсійно-розвідувальних груп	104
--	-----

МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Бакулін І. С., Герасимов С. В. Тенденції розвитку системи метрологічного забезпечення Збройних Сил Польщі	107
Захаров И. П. Достоверность измерений и характеристик их точности.....	110

ЕКОНОМІКА, ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Дергачева Н. А. Поиск знаний в базах данных для оценки финансовых рисков,	114
Малый В. В., Климова Т. А., Яшина Е. С. Моделирование проектов развития предприятия с использованием математического аппарата гибридных автоматов	117
Ситников Д. Э., Ситникова П. Э., Усань А. А. Сравнительный анализ осцилляторов, как одной из разновидностей технических индикаторов. Сообщение 1.	121
Чубукин В. В., Юров С. Н. Виртуальные частные сети: выбор решений.....	126

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИХОВАННЯ

Воеводина М. Ю. Об одном из аспектов применения Э-метрик в дистанционном образовании	129
Тимошенко О. В., Шмаков В. В., Іванюк В. О., Єрилкін А. Г. Удосконалення первинної льотної підготовки в ХУ ПС	133

ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ	136
------------------------------------	-----

РЕФЕРАТИ (ABSTRACTS)	137
-----------------------------------	-----

НАШІ АВТОРИ	144
--------------------------	-----

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	147
----------------------------------	-----