

Журнал зареєстрований Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України
(Свідоцтво КБ № 4901 від 9.12.2004 р.)

Включений до Переліку № 17 (Бюлетень ВАК України № 2 від 2006 р., протокол № 2/05-1 від 19.01.2006 р.)
наукових фахових видань України („Військові науки” – № 1; „Технічні науки” – № 3);

Затверджено до друку Вченою Радою Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
(протокол № 29 від 21 грудня 2005 року)

ЗМІСТ

Стасєв Ю.В., Карпенко В.І., Обод І.І. Порівняльний аналіз завадостійкості існуючих систем радіолокаційного опізнання	3
Демидов Б.О., Хмелевська О.О. Методика обґрунтування і вибору структури автоматизованої інформаційної системи підтримки рішень, що приймаються при управлінні життєвими циклами зразків озброєння і військової техніки	7
Ковальчук А.О., Сосунов О.О., Хісматулін В.Ш. Порівняльна оцінка потенційних можливостей підсистем автосупроводження за радіальною швидкістю та кутовою координатою багатоканальної РЛС з фазованою антенною решіткою	14
Іванов М.І., Курська Т.М., Міщенко І.В. Джозефсонівський синхронний детектор на основі високотемпературної надпровідникової кераміки	17
Деренько М.С., Краснобаєв В.А. Розробка та дослідження математичної моделі надійності системи обробки інформації в класі лишків	20
Федоренко К.К., Гончарук С.С., Бутенко О.А., Щоголев І.В. До питання оцінки якості системи управління армійського корпусу під час прийняття рішення та планування оборонної операції	22
Пятков Ю.П., Павленко М.А., Бердник П.Г., Руденко В.М., Бодяк О.С. Метод розробки системи інформаційного забезпечення процесів оцінювання стану об'єктів керування оператором	27
Лісєнєв У.Р., Порошин С.М., Головін Г.О. Метод оцінювання параметрів діаграм спрямованості фазованих антенних решіток	33
Черепеников Г.Б., Пискачева І.В., Балабуха О.С. Обеспечение скрытности подвижной пусковой установки ракетного комплекса в позиционном районе	37
Сотников О.М., Сидоренко Р.Г. Метод підвищення помехоустойчивости радиометра на основе накопления сигнала	42
Пащенко Р.Е., Петрушенко М.М., Вовк О.І. Підвищення інформаційних можливостей РЛС з використанням фрактальності луна-сигналів	44
Макаров С.А., Чекунова О.М. Підвищення швидкодії синтезаторів частот засобів радіозв'язку	49
Єрмошин М.О. Методика синтезу структури системи зенітного ракетного прикриття воєнних об'єктів	52
Звиглянич С.Н., Изюмский Н.П., Федченко В.В. Обоснование модели выбора профиля полета беспилотных летательных аппаратов	55
Панченко А.М. Математична модель складної системи електропостачання	58
Приймаков О.Г., Градиський Ю.О., Смик С.І. Оцінка несучої здатності й раціонального технічного обслуговування авіаційної техніки	62
Маркін О.М., Фам Зуй Кьєн Проектно-параметричний аналіз довговисувної тросової системи спеціального призначення	69
Билєнко А.І., Афанасьєв В.В. Оценка эффективности стрелкового оружия	74
Калачева В.В., Сумцов Д.В., Носик А.М. Оценка эффективности процедур устойчивого нелинейного оценивания процесса обработки данных в системах вооружения	78
Зєнович А.Е., Ключников И.Н., Подгорбунский О.А. Методика выбора программных средств оценки технического состояния цифровых систем	83
Морозов О.О., Харченко В.С. Автоматизация управления системами метрологического обеспечения: структура, моделі та алгоритм прийняття рішень	86
Дубницький В.Ю., Ходирєв О.І. Економічний аналіз чисельності Військово-Повітряних Сил робітничо-селянської Червоної Армії в 1930 – 1938 рр.	92
Рубан І.В., Колмыков М.Н., Дуденко С.В. Быстрый алгоритм формирования трансформанты дискретного преобразования Хартли	96
Маковейчук О.М., Подліпаєв В.О. Алгоритми реставрації дефокусованих зображень	99
Реферати до статей	104
Автори журналу	111
Алфавітний покажчик авторів	114
Вимоги до оформлення наукової статті	115