
ЗМІСТ

Артюшин Л.М. Методичний підхід до вирішення завдань відмовостійкого автоматичного керування груповим польотом безпілотних літальних апаратів	3
Абдула С.Л., Краснокутський В.М., Кухтов В.Г. Оцінювання міцності та довговічності несучих систем шарнірно-з'єднаних модульних енергетично-технологічних засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів	11
Адаменко М.І. Розрахунок установки автоматичного пожежогасіння складів боєприпасів у трьох режимах витікання рідини з резервуара під дією газу і сили тяжіння	15
Баришев І.В., Обод І.І., Ликаренко А.І. Вплив маскуючої флуктуаційної перешкоди на відповідачі запитувальних радіотехнічних систем	18
Бовкун А.Н., Добринін І.С., Писаревський В.І., Рафальський Ю.І., Снегуров А.В., Фінаєв В.П. Метод моноімпульсної селекції головних променів діаграми спрямованості антени в засобах радіотехнічного контролю з дзеркальними антенами	21
Голкин Д.В., Пастушенко Н.С., Худов Г.В. Перспективы применения космических систем для обеспечения действий Воздушных Сил Вооруженных Сил Украины	28
Гончарук С.С., Ткаченко М.Д., Варакута В.П. Шляхи створення системи приховання демаскуючої інформації від технічних засобів розвідки супротивника	34
Деденок В.П., Саваневич В.Є. Ієрархічний метод виявлення мало розмірного рухомого об'єкта	40
Дуденко С.В., Калачова В.В., Пудов В.А. Оптимальне проектування структури і складу обчислювальної мережі корпоративної інформаційної системи	46
Ермаков Г.В., Норинчак И.В., Калугин Д.С., Литовченко Д.М. Определение функции неопределенности пачки сверхширокополосных сигналов	50
Кривошеєв О.В., Родюков А.О., Феклістов А.О. Особливості застосування технології ревіталізації для стволів стрілецької зброї у Збройних Силах України	54
Крюков О.М., Полуляшна Т.М., Привознов Л.К. Проблеми формування системи основних понять військової метрології	57
Лазутський А.Ф., Челпанов А.В. Готовність радіотехнічних систем з випадковим періодом контролю	60
Лысечко В.П. Метод формирования ансамблей сложных сигналов на основе последовательностей с минимальным энергетическим взаимодействием	65
Мінка С.В., Мінка В.А. Теоретичні основи екологічного захисту військ в умовах застосування сучасної зброї	69
Орлов М.М., Олещук М.М. Методичні підходи оцінювання ефективності взаємодії наземного і повітряного компонентів Повітряних Сил в умовах ресурсних обмежень	72
Стасєв Ю.В. Синхронізація сигналів з мінімальним зсувом у космічних системах зв'язку та управління	79
Хрупенко А.Н. Выбор способа утилизации твердых ракетных топлив	86
Шевченко С.В., Пічко І.О. Покращання паливної ефективності військово-транспортного літака	94
Ширман Я.Д., Орленко В.М., Селезньов С.В. Пассивная радиолокация скрытных радиоизлучений ...	97
Шостко С.М., Шостко І.С. Аналіз загроз радіолокаційним засобам протиповітряної оборони при застосуванні електромагнітної зброї	105
Реферати до статей	108
Автори журналу	117
Алфавітний покажчик авторів	119

Системи озброєння і військова техніка

Науковий журнал

Щоквартальне видання

№ 1(1)

Відповідальний за випуск *О.О. Голінка*

Редактор *Т.М. Полуляшина*

Коректор *Р.Ю. Жермельова*

Комп'ютерна верстка та дизайн обкладинки Т.М. Полуляшина

Підписано до друку 19.07.2005. Формат паперу 60×84/8. Папір ксероксний.
Гарнітура „Times New Roman”. Друк – ризограф. Умовн.-друк. арк. 15,0. Обл.-вид. арк. 14,75.
Ціна договірна. Тираж 150 прим. Зам. 1/322-2005.

Видавничий оригінал виготовлений у відділі воєнно-наукової інформації

Адреса редакції: 61023, м. Харків-23, вул. Сумська, 77/79,
Харківський університет Повітряних Сил

Віддруковано у друкарні Харківського університету Повітряних Сил
61023, м. Харків-23, вул. Сумська, 77/79