

---

## ЗМІСТ

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