

---

---

## ЗМІСТ

<b>Хижняк В.В.</b> Проблеми впровадження в Україні військової системи стандартизації НАТО .....	3
<b>Андрєв Ф.М., Статкус А.В.</b> Реформа Повітряних Сил України у світі тенденцій розвитку системи командування і управління ВПС НАТО .....	7
<b>Науменко М.І., Стасєв Ю.В., Кузнецов О.О.</b> Алгеброгеометричне узагальнення лінійних блокових кодів .....	15
<b>Козелков С.В., Пашков Д.П., Коробчинський М.В.</b> Шляхи підвищення завадостійкості в радіомережі передачі інформації .....	32
<b>Краснобаєв В.А.</b> Створення відмовостійких систем обробки інформації безпілотних літальних апаратів на основі використання кодів модулярної арифметики .....	35
<b>Більчук В.М.</b> Метод формування доцільних стратегій модернізації та створення нових зразків озброєнь .....	39
<b>Демідов Б.О., Хмелевська О.О.</b> Системно-концептуальна модель управління життєвим циклом зразка озброєння і військової техніки .....	47
<b>Чинков В.М., Герасимов С.В., Мельниченко О.Є.</b> Дослідження марківської моделі експлуатації військових засобів вимірювальної техніки з урахуванням проміжних контрольних перевірок .....	54
<b>Орлов М.М., Марущенко А.А.</b> Методика обчислення сил охорони особливо важливих державних об'єктів .....	58
<b>Куц В.С., Коржов А.М.</b> Обґрунтування доцільного розміру та положення часового стробу при вимірюванні затримки у бістатичній РЛС .....	66
<b>Сотників О.М., Гаврилов А.Б.</b> Імітаційне моделювання процесу локалізації малорозмірних об'єктів озброєння і військової техніки радіометричними голівками самонаведення в умовах протидії ..	69
<b>Нізієнко Б.І., Войтович С.А., Грачов В.М., Бодяк О.С.</b> Концептуальні основи створення перспективної АСУ протиповітряною обороною й авіацією Збройних Сил України .....	75
<b>Присяжний В.І., Кондратов О.М., Бутко І.М., Худов Г.В.</b> Оцінювання можливостей космічних систем дистанційного зондування Землі по спостереженню заданого району .....	80
<b>Приймаков О.Г., Градиський Ю.О.</b> Методика обробки результатів діагностичних випробувань дизельних двигунів .....	84
<b>Крамаренко В.М., Нерубацький В.О., Смірнов Є.Б., Харченко І.М.</b> Методичні аспекти формування оперативно-тактичних вимог до безпілотних авіаційних комплексів Повітряних Сил Збройних Сил України .....	89
<b>Атаманський Д.В., Обод І.І., Залевський Г.С.</b> Потенційні можливості модернізованого посадочного радіолокатору щодо виявлення і вимірювання координат повітряних цілей .....	95
<b>Доля Г.М., Катунін А.М., Мазанов В.Г., Садовий К.В.</b> Обґрунтування можливості побудови оповіщувача раннього виявлення осередків пожежі, тління .....	99
<b>Шаповалов С.В., Страшний І.Л., Болюбаш О.О.</b> Порівняльний аналіз методів маршрутизації ...	104
<b>Краснокутський В.М.</b> Оцінювання динамічних характеристик модульних енергетично-технологічних засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів .....	107
<b>Маренич С.Ю., Ругаль А.І.</b> Евристична екстраполяція розрядної характеристики нікель-кадмієвих акумуляторів .....	112
<b>Реферати до статей</b> .....	116
<b>Автори журналу</b> .....	121

# *Системи озброєння і військова техніка*

**Науковий журнал**

*Щоквартальне видання*

*№ 2(2)*

Відповідальний за випуск *Г.А. Кучук*

Редактор *Т.М. Полуляшина*

Коректор *Р.Ю. Жермельова*

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

---

Підписано до друку 24.10.2005. Формат паперу 60×84/8. Папір ксероксний.  
Гарнітура „Times New Roman”. Друк – ризограф. Умовн.-друк. арк. 15,5. Обл.-вид. арк. 15,25.  
Ціна договірна. Тираж 150 прим. Зам. 2/95-2005.

---

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

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