

ЗМІСТ

Положення про Координаційну раду науково-технічного журналу
"Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України"

РОЗВИТОК ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ СИЛ, УДОСКОНАЛЕННЯ ЇХ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Петрушенко М.М. Погляди щодо розвитку оперативного мистецтва Повітряних Сил в умовах впровадження в практику військ нових видів озброєння і військової техніки	5
Сідаш В.В. Організація бойової підготовки в умовах фінансових обмежень	9
Волков О.І., Коваль В.В., Кузнєцова О.В. До питання застосування методів експертного оцінювання під час оцінювання систем управління військового призначення	13
Коваль В.В., Коцюруба В.І. До питання обґрунтування оперативно-тактичних вимог до зразків озброєння і військової техніки	15
Ляшенко В.Я., Олійник І.М., Гарнець П.Ф. Аналіз застосування високоточної зброї у ході останніх локальних конфліктів та перспективи її подальшого розвитку	18
Гриб Д.А., Нізієнко Б.І., Печкін А.М., Арасланов М.Р. Прогнозування напрямків змін вимог до озброєння та військової техніки протиповітряної оборони	25
Леонтьєв О.Б. Обґрунтування методичного підходу до визначення раціонального розподілу бюджетних коштів на підтримку рівня справності озброєння та військової техніки Повітряних Сил	31
Авдєєв М.О. Форми та зміст застосування повітряних сил	38

РОЗВИТОК, БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ОЗБРОЄННЯ АВІАЦІЇ

Борових С.І., Новіченок С.М., Rogozin І.В., Терентьєва І.В. Перспективна схема побудови засобу рухомості аеродромного пересувного електроагрегату	41
Кашасв І.О., Пугачов Р.В., Смик С.І. Оцінка досяжного рівня точнісних характеристик інерціально-супутникових навігаційних систем авіаційного призначення	45

РОЗВИТОК, БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ОЗБРОЄННЯ ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК

Гриб Д.А., Ланецький Б.М., Лук'яничук В.В., Міхіденко В.П. Організаційні аспекти продовження призначених показників зенітного ракетного озброєння, за яким не здійснюється авторський нагляд	50
Мартинчук О.О., Зубрицький Г.М., Рожков М.І. Поляризаційно-просторова обробка сигналів на фоні активних шумових перешкод в радіолокаційних станціях з різними поляриметричними режимами обробки	53
Смирнов О.Л., Ставицкий О.Н., Рябоконт Е.А. Эффективность нелинейной схемы компромиссов при управлении режимом сопровождения многофункциональной РЛС	59

РОЗВИТОК, БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ОЗБРОЄННЯ РАДІОТЕХНІЧНИХ ВІЙСЬК

Климченко В.Й., Очкурєнко О.В., Шрамков А.Ю. Структура захищеного від пасивних перешкод радіолокатора з низькостабільними генераторними приладами	62
Літвінов В.В., Зюкін В.Ф., Климченко В.Й. Розрахунок енергетичних показників і параметрів зони виявлення маловисотних РЛС Х-діапазону	66

РОЗВИТОК РАДІОТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, АСУ ТА ЗВ'ЯЗКУ ПОВІТРЯНИХ СИЛ

Черниш О.М., Певцов Г.В., Волков В.І., Лупандін В.А., Закіров С.В., Мегельбей Г.В. Інформаційно-розрахункова система начальників служб радіоелектронної боротьби органів військового управління	71
Бархударян М.В., Кулагін К.К., Чумак Б.О. Вибір показників достовірності траєкторного контролю руху літальних апаратів	79
Двухглазов Д.Е. Розробка структури бази даних для зберігання моделі предметної області в системах підтримки прийняття рішень	83
Кліменков С.В., Чумак Б.О. Метод розрахунку показників якості виявлення траєкторій повітряних об'єктів, що динамічно відділяються	87

Коломійцев О.В. Лазерна інформаційно-вимірювальна система з можливістю селекції та розпізнавання літального апарата.....	91
Сосунов А.А. Оценка параметра эквивалентной флуктуационной характеристики дискриминатора.....	94
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ	
Хижняк В.В. Розробка адаптивної моделі комплексування засобів вимірювань.....	97
Джус Р.М., Трошін О.М., Крук Б.М. Моделювання беззносного тертя металокерамічних покриттів з ревіталізаторів.....	101
Клюшников І.М., Зєнович О.С., Никифоров О.В. Визначення інтервалу спостереження при визначенні технічного стану цифрових систем.....	104
Кулешов О.В., Батурін О.В., Тристан А.В. Алгоритм розподілу зенітних ракет (боєприпасів) в угрупованні ППО Сухопутних військ при відбитті ударів повітряного противника.....	107
НАШІ АВТОРИ	111
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	113
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	114

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

НАУКА І ТЕХНІКА ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Науково-технічний журнал

№ 2(2)

Відповідальний за випуск *О.В. Воробйов*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 13620 – 2594р від 26.12.2007 р.

Комп'ютерна верстка: *О.В. Воробйов, В.В. Кірвас, А.Д. Бердочник*
Комп'ютерний дизайн обкладинки: *О.О. Сухаревський*

Техн. редактор <i>Т.В. Василенко</i>		Коректор <i>Н.К. Гур`єва</i>
Підписано до друку 22.12.2009	Формат 60×84/8	Папір офсетний
Гарнітура «Times New Roman»		Друк – різнограф
Ум.-друк. арк. – 14,5		Обл.-вид. арк. – 14,2
Ціна договірна	Наклад 100 прим.	Зам. 2/ -09

Видавництво Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 2535 від 22.06.2006 р.

Друкарня Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
61023, Харків-23, вул. Сумська, 77/79