

ЗМІСТ

Військово-технічні проблеми

Дробаха Г.А., Єрмошин М.О., Макаров А.Ф., Торочин А.Я., Харитонов О.Л. Методика визначення бойового порядку зенітних ракетних підрозділів з використанням геоінформаційних і космічних навігаційних систем	3
Ланецький Б.М. Проблемні питання експлуатації і ремонту засобів ЗРС та основні напрямки їх вирішення	7
Кандирін М.П., Лещенко С.П., Арасланов М.Р. Імітаційно-тренажерний комплекс для операторів РЛС	11
Кузнецов І.Б., Кузнецов Б.Т., Ярошенко О.В., Гаврилов А.Б. Комплекс діагностичної апаратури для реалізації методу сенсорної діагностики металеві поверхні	17
Кондратенко О.П., Коваленко П.А., Коржов А.М. Оцінка і порівняння полів підсвічування, створених різними радіотехнічними системами	22
Бакуменко Б.В., Обод І.І. Завадозахищеність запитувальних радіотехнічних систем	26
Панченко А.М. Математична модель асинхронного двигуна	29
Кульчицький А.Б. Вибір оптимального ряду потужностей автономних електроагрегатів як задача багатовимірної оптимізації	33
Войтович С.А., Адаменко М.І., Полуляшна Т.М. Теоретичні основи ідентифікації об'єктів Повітряних Сил для визначення потенційно небезпечних	37
Яковлев М.Ю., Семеренко Ю.О., Адаменко С.В. Щодо підвищення метрологічної надійності засобів вимірювальної техніки авіаційних радіотехнічних систем на етапі проектування	45
Єрмаков Г.В., Іванець Г.В., Борисенко К.В., Клівець С.І. Оцінка надійності зенітних керованих ракет при обмеженій інформації про їх експлуатацію	49
Заліван О.В., Зайка В.Ф., Таран І.А. Раціональний розподіл засобів виявлення та вогневого ураження між об'єктами на полі бою	53
Гриб Д.А., Яровий С.В., Луковський О.Я. Методика оцінки ефективності пристроїв доплерівської селекції цілі на фоні пасивних завад "ангел-луна"	56
Приймаков О.Г., Джус Р.М. Надійність і ресурс авіаційної наземної техніки	60
Ругаль А.І. Теоретичні основи ремонту авіаційних нікель-кадмієвих батарей	67
Резников Ю.В. Метод підвищення точності прив'язки видових космічних знімків без використання наземних контрольних точок	71
Хісматулін В.Ш., Сосунов О.О., Ковальчук А.О. Порівняльний аналіз якості функціонування алгоритмів супроводження цілей за радіальною швидкістю	76
Теоретичні основи розробки систем озброєння	
Стасєв Ю.В., Сідченко С.О., Залкін С.В. Спеціальне програмне забезпечення аналізу і перетворення текстової інформації	79
Герасименко О.Д., Скляр В.В., Харченко В.С. Еволюційно-компонентна модель інформаційно-керуючих систем	84
Тупкало В.М., Кучук Г.А. Стасєва Я.Ю. Частотно-часові дослідження трафіка телекомунікаційних мереж систем швидкого реагування	92
Орлов М.М. Методичні підходи щодо визначення характеристик регіону держави	97
Бейлін М.В., Немченко С.В. Про необхідність удосконалювання нормативно-правової бази міжнародної миротворчої діяльності України	103
Сотніков О.М. Оцінка зниження ймовірності правильної локалізації об'єкту кореляційно-екстремальною системою при використанні композитних радіоізотопних покриттів	107
Реферати до статей	112
Автори журналу	119
Вимоги до оформлення наукової статті	121
Алфавітний покажчик авторів	122