

## ► Проблемные вопросы построения систем и средств ВКО

**Е.П. Марков, Д.К. Щеглов**

Автоматическая селекция целей

на изображениях БПЛА ..... 5

**Д.А. Дербуш, А.В. Шошин, С.С. Егоров**

Перспективы применения антенных комплексов

при проведении испытаний новейших изделий

на 4 Государственном центральном межвидовом полигоне

Министерства обороны Российской Федерации ..... 16

## ► Применение сил и средств ВКО

**А.Б. Игнатьев**

Математическое моделирование в процессе применения

комплексов лазерного оружия по аэродинамическим целям ..... 25

**А.А. Жиляев**

Использование технологий на основе искусственного интеллекта

в боевых роботах ..... 35

## ► Исследования в сфере проектно-конструкторских и технологических работ

**А.С. Пшеничkin, Б.М. Вовшин, А.Е. Крупская**

Статистическая оценка выходной мощности многоканального

твердотельного передающего устройства РЛС при наличии

межканальных фазовых ошибок ..... 40

**А.А. Измайлов**

Широкополосный печатный излучатель на отечественном

диэлектрическом материале для сканирующих антенных решеток ..... 49

<b>Г.В. Светлов, С.С. Кукушкин, С.К. Есаулов</b>	
<i>Радиопоглощающие материалы с наночастицами</i> .....	57
<b>А.В. Луценко, И.О. Дрягин, К.В. Носов</b>	
<i>Особенности планирования в технологической подготовке производства при обработке на станках с ЧПУ</i> .....	61
► Прикладные задачи применения информационных технологий	
<b>К.З. Билятдинов</b>	
<i>Алгоритмическое обеспечение информационного взаимодействия при проактивном управлении в сложных системах</i> .....	65
<b>К.В. Емельянов, М.Ю. Агишевский, Е.В. Никишин</b>	
<i>Графический редактор учебно-тренировочных задач для учебно-тренировочного комплекса зенитной ракетной системы средней дальности</i> .....	74
<b>И.И. Маркович</b>	
<i>Цифровая обработка сигналов в импульсно-доплеровских РЛС, работающих с высокоскоростными целями</i> .....	82
► Аналитические исследования зарубежного опыта	
<b>А.Б. Игнатьев, С.В. Асанов</b>	
<i>Применение перехватчиков ПРО США при многорубежном перехвате</i> .....	90
<b>А.Б. Игнатьев, С.В. Асанов</b>	
<i>Информационные войны при создании в США лазерного оружия противоракетной обороны</i> .....	107
► Научные рецензии и отзывы	
<b>Я.И. Малашко</b>	
<i>Логическая взаимосвязь структурных элементов диссертации и удовлетворение требованиям нормативных документов.</i>	
<i>Анализ и дискуссия</i> .....	125