

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИКА ■ РЕШЕНИЕ СТ

### **ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.**

Калибровка группового времени запаздывания в широкополосных супергетеродинных приёмниках ..... 2

## МЕТОДЫ ■ РЕШЕНИЕ СТ

### **ЩЕРБАКОВ Г.Н., НИКОЛАЕВ А.В., РУСИН П.В., ПРОХОРКИН А.Г., ВЕРЁВКИН А.С.**

Использование резонансно-радиоволнового явления для обнаружения взрывных устройств с короткими контактно-проводными датчиками цели ..... 10

## ТЕХНИКА ■ АРСЕНАЛ СТ

### **БОГАТОВ С.А., ГАВРИЛОВ С.Л., ТКАЧЕНКО С.А., ШВЕДОВ А.М., АЛЕКСЕЕВ А.В., ЛИЗУНОВ Е.М., МАЗНЫЙ Н.Г., ПУГАЧЕВ А.Н.**

Мобильное средство радиационной разведки на базе беспилотного летательного аппарата md4-1000 ..... 16

### **ВАСИЛЬЕВ О.А., ГРЯЗНОВ К.В., МОИСЕЕВ С.А.**

Интеллектуальное блокирование сотовой связи и беспроводных сетей 3G и 4G ..... 23

## МЕТОДЫ ■ АРСЕНАЛ СТ

### **НЕСТЕРОВ В.П.**

Методология создания оптико-электронных авиационных средств наблюдения в ИК-спектре, представляющих изображение подстилающей поверхности в виде температурного поля ..... 27

### **АЛИЕВА А.Д., АБДУЛЛАЕВА С.Н.**

Повышение точности измерения узкоспектральных радиационных параметров Солнца в целях калибровки солнечных фотометров ..... 30

### **АХМЕДОВ Р.А.**

Классификация и информационная модель систем обнаружения утечек углеводородов из трубопроводов ..... 33

## КАФЕДРА ■ АРСЕНАЛ СТ

### **ХОРЕВ А.А.**

Способы защиты объектов информатизации от утечки информации по техническим каналам: пространственное электромагнитное зашумление ..... 37

## НОВОСТИ ■ ОБЗОР СТ

### **ТКАЧ В.Н., КРИВЦУН А.В.**

Новое – хорошо забытое старое ..... 58

Содержание журнала «Специальная техника» за 2012 год ..... 62

Abstracts ..... 64