

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИКА

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

**ЩЕРБАКОВ Г.Н., ПРОХОРКИН А.Г.,  
ВЕРЕВКИН А.С., МИТРСОВ А.А.**

Невидимое нелетальное барьерное ограждение ..... 2

**ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.**

Автокорреляционный измеритель временных параметров пакетных фазоманипулированных сигналов ..... 9

## МЕТОДЫ

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

**АВДЕЕВ В.Б.**

Методические основы оценки защищённости акустической речевой информации от её утечки по каналам линейного и нелинейного высокочастотного облучения ..... 16

## ТЕХНИКА

### ■ АРСЕНАЛ СТ

**ГОРБУНОВА А.А., КОНОВАЛЮК М.А., БАЕВ А.Б.,  
КУЗНЕЦОВ Ю.В.**

Модель электромагнитных излучений проводных интерфейсов передачи данных средств вычислительной техники... 26

**ПОЛУШКИН И.С., ПЕТРОВ Ю.П., БОНДАРЧУК А.С.**

Возможности совершенствования системы охраны объектов с использованием сейсмоприёмников на основе магнитных подвесов ..... 37

## МЕТОДЫ

### ■ АРСЕНАЛ СТ

**ПОЛЮХИН И.Ф., ШАПОВАЛ А.Г.**

Вариант проверки и корректировки приёмного тракта моноимпульсного амплитудного пеленгатора контрольным шумовым сигналом ..... 41

**ЭМИНОВ Р.А.**

Оптимизация режима выбора базовой станции в RTK GPS в недисперсивных средах ..... 45

**МАМЕДБЕЙЛИ А.Г., БАЙРАМОВА М.М.,  
АБАСЗАДЕ Ф.Г.**

О возможности обнаружения изменений в экологическом состоянии литосферы и атмосферы методами дистанционного зондирования ..... 49

**АГАЕВ Ф.Г., АЛИЕВА Г.В., АБАСЗАДЕ Ф.Г.**

Повышение точности дистанционного определения нормализованного дифференциального водного индекса растений с учётом влияния атмосферного аэрозоля ..... 53

## ТЕХНОЛОГИИ

### ■ ОБЗОР СТ

**МИТЮШИН Д.А., АНДРЕЕНКО С.В.**

Основные направления противодействия беспилотным летательным аппаратам как источнику террористической угрозы ..... 56

## НОВОСТИ

### ■ ОБЗОР СТ

Эффект Сноудена. Методы и технологии противодействия XVmatic ..... 62

Abstracts ..... 64