

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИКА

### ■ ОБЗОР СТ

#### **ХОРЕВ А.А.**

Средства акустической разведки: проводные микрофонные системы и электронные стетоскопы ..... 2

## ТЕХНИКА

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

#### **ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.**

Доплеровские обнаружители подвижных объектов с использованием «постороннего» источника излучения .. 16

#### **ГАЗОВ Е.В., ПРОВОТОРСКИЙ И.М., КОЗОРИЗ Д.А.**

Сервисное обслуживание средств подвижной радиосвязи ..... 23

## МЕТОДЫ

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

#### **КОРШАКОВСКИЙ С.И., КОВАЛЕНКО С.М., МАЛАХОВ А.В.**

Определение характеристик сердечной деятельности человека по анализу его речевых фонем ..... 28

## МЕТОДЫ

### ■ АРСЕНАЛ СТ

#### **АШИМОВ Н.М., СИНИЦЫН Р.В.**

Псевдокогерентный приём и поэлементная обработка *n*-разрядного двоичного ФТ сигнала методом додетекторного декодирования ..... 37

#### **АБДУЛЛАЕВ Н.А., АСАДОВ Х.Г.**

Обобщённый метод окружностей для тропосферной акустической локации ..... 48

#### **КИРИЛЛОВ В.М., МИНЛИГАРЕЕВ В.Т.**

Методика экспериментального определения границ и условий применимости метода попарного комплексирования радиометрических средств обнаружения гамма-нейтронных источников ..... 51

#### **ЗАЛЕВСКА А.**

Детектирование сквозь полимерную мембрану диффундирующих паров ..... 58

**Abstracts** ..... 64