

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИКА

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

#### **ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.**

Воздействие сигналподобных помех на демодулятор навигационных сигналов ..... 2

## МЕТОДЫ

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

#### **БОРИСКЕВИЧ А.А., КИНДЕЕВА О.Л.**

Защита контента изображений на основе частотного полухрупкого маркирования ..... 7

#### **ЦЕРБАКОВ Г.Н., МИРОНОВ В.С., ПАНОВ Д.В., НИКОЛАЕВ А.В., ПРОХОРКИН А.Г.**

Оптимизация возбуждающего сигнала при магнитоакустическом методе распознавания ферромагнитных объектов в водной среде ..... 17

#### **МИРОНОВ С.И., МИРОНОВ В.С., УСМАНОВ Р.И., АПАРИНА Ю.П.**

Способ и устройство взрыва в жидкой среде в целях нейтрализации токсичных химических соединений и значительного снижения параметров взрыва ..... 26

## ТЕХНИКА

### ■ АРСЕНАЛ СТ

#### **БОЧКАРЕВ А.Н., БОЧКАРЕВ И.А.**

Специальная техника и многоуровневые системы досмотра багажа авиапассажиров ..... 31

## МЕТОДЫ

### ■ АРСЕНАЛ СТ

#### **ГАСАНОВ А.Р. ГАСАНОВ Р.А.**

Переходная характеристика электронно-перестраиваемого акустооптического полосового фильтра ..... 37

#### **ИСМАИЛОВ К.Х.**

Адаптивно-централизованный принцип оптимального управления групповым полётом БЛА ..... 45

#### **АСАДОВ Х.Г., ГОДЖАЕВА Л.**

Метод производной атмосферной спектроскопии: вопросы оптимизации и варианты реализации ..... 50

## ТЕХНОЛОГИИ

### ■ ОБЗОР СТ

#### **СИМОНОВ П.И., ПРОВТОРСКИЙ И.М.**

Увеличение числа доступных приборов в системе с ограниченным числом измерительных трактов ..... 52

## КАФЕДРА

### ■ АРСЕНАЛ СТ

#### **ХОРЕВ А.А.**

Проблемные вопросы подготовки бакалавров и магистров по направлению «Информационная безопасность» ..... 55

Abstracts ..... 64