

# СОДЕРЖАНИЕ



УЧРЕДИТЕЛЬ – ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»

## ТЕХНИКА

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

**ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.**

Оптимизация демодулятора по схеме Костаса..... 2

**ГАСАНОВ А.Р., ГАСАНОВ Р.А.**

Акустооптические линии задержки низкочастотных и высокочастотных электрических сигналов ..... 11

## МЕТОДЫ

### ■ РЕШЕНИЕ СТ

**БОРИСКЕВИЧ А.А., ПОЛЕЩУК П.Л.**

Система управления авторскими правами и защищённого распределения мультимедийного контента, устойчивая к коалиционным атакам..... 22

**ПЕРФИЛОВ О.Ю., БЕЛОВ В.Б., КОЗАЧЕК Н.В., ОДИН А.С.**

Адаптивная подстройка вектора поляризации электромагнитной волны в средствах постановки помех ..... 34

## ТЕХНИКА

### ■ АРСЕНАЛ СТ

**КУБАСОВ И.А., СЕРДЮКОВ П.Н., ПУЧКОВ Г.Ю., ГУГАЛОВ К.Г.**

Радиомодемы для передачи мультимедийной информации в диапазонах ОВЧ и УВЧ..... 39

## КАФЕДРА

### ■ АРСЕНАЛ СТ

**ХОРЕВ А.А.**

Способы защиты объектов информатизации от утечки информации по техническим каналам: защита цепей электропитания средств вычислительной техники ..44

**Выставка MIPS 2013: новая площадка – новые возможности..... 62****Abstracts..... 64**

Журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации.

Рукописи не возвращаются.

Мнение редакции не обязательно совпадает с точкой зрения авторов.

Редакция не несет ответственности за правильность сведений, содержащихся в рекламе.

Перепечатка материалов из журнала допускается только с письменного разрешения редакции. В этом случае перепечатанная статья должна сопровождаться фразой:

«Статья напечатана с разрешения редакции журнала «Специальная техника».

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Макаревич Л.В.,**

гендиректор ОАО «Электrozавод»

**Кукк К.И.,**

д.т.н., профессор, лауреат Ленинской премии, премии Правительства РФ

**Сигов А.С.,**

академик РАН

**Симаков В.В.,** д.т.н., профессор,

лауреат Госпремии

**Сахнин А.А.,** д.т.н., профессор**Коромыслов В.В.****Щуко Ю.Н.,** к.г.н.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Главный редактор –**

Щуко Ю.Н.

**Ответственный секретарь –**

Киселева Е.С.

**Научный редактор –**

Коромыслов В.В.

**Менеджер по подписке –**

Подзорова О.С.

## АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Москва, Площадь Журавлева, д.2,

строение 1, 2-й этаж, офис 220.

Почтовый адрес: 107023 Москва,

ул. Электрозаводская, д. 21,

ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД», Редакция

журнала «Специальная техника»

Телефон:/факс: (495) 963-53-18

E-mail: st@ess.ru

ISSN 1996-0506

Предпечатная подготовка –

ООО «ТИПОГРАФИЯ ГАЛЕОН»



Тел.: (495) 225-52-06

www.b2bprint.ru

Отпечатано в

ООО «ТИПОГРАФИЯ ГАЛЕОН»

125315, Москва,

ул. Часовая, д.16 стр.6

Заказ №

Тираж 1500 экз.

Журнал зарегистрирован Комитетом

Российской Федерации по печати,

свидетельство о регистрации

№ 017219 от 20.02.98

© «Электрозавод» 2013

БИБЛИОТЕКА