



## ТЕХНИКА

## ■ РЕШЕНИЕ СТ

**ЛЕБЕДЕВ В.К.**

Мультиплексоры СВЧ из фильтров на связанных полосковых линиях передачи ..... 2

## МЕТОДЫ

## ■ РЕШЕНИЕ СТ

**ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.**

Оценивание частоты широкополосных сигналов с угловой модуляцией ..... 12

**ЛОРЕЙ Н.А., ПРОВОТОРСКИЙ И.М., РУПАСОВА М.Н.**

Виртуальная реализация подсистемы фазирования местного генератора измерительного оборудования для оценки качества цифровых каналов связи ..... 21

## ТЕХНИКА

## ■ АРСЕНАЛ СТ

**БОЧКАРЕВ А.Н., БОЧКАРЕВ И.А.**

Спецтехника для защиты экипажей, пассажиров и гражданских воздушных судов от террористических актов ..... 27

## МЕТОДЫ

## ■ АРСЕНАЛ СТ

**ЭМИНОВ Р.А., ГАФАРОВ Н.Г.**

О возможности предсказания временного изменения суммарной задержки сигналов GPS систем позиционирования ..... 34

**СУЛЕЙМАНОВ Т.И., МУСТАФАБЕЙЛИ Х.Ш.**

Новая методика самолётного дистанционного зондирования для мониторинга состояния вегетации ..... 37

**ГАШИМОВ Д.Г.**

Повышение точности дистанционного зондирования концентрации хлорофилла ..... 41

## КАФЕДРА

## ■ АРСЕНАЛ СТ

**ХОРЕВ А.А.**

Способы защиты объектов информатизации от утечки информации по техническим каналам: заземление технических средств обработки информации ..... 45

## НОВОСТИ

## ■ ОБЗОР СТ

**КРИВЦУН А.В.**

Радиомониторинг: частотный диапазон ..... 62

Abstracts ..... 65

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Макаревич Л.В.,**

гендиректор ОАО «Электrozавод»

**Кукк К.И.,**

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

**Сигов А.С.,**

чл-корр. 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

и продаже – Пустовалова Е.А.

## 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 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».

Журнал зарегистрирован Комитетом

Российской Федерации по печати,

свидетельство о регистрации

№ 017219 от 20.02.99 г.

© «Электрозавод», 2012 г.