

СОДЕРЖАНИЕ



УЧРЕДИТЕЛЬ – ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»

МЕТОДЫ

■ РЕШЕНИЕ СТ

КОРШАКОВСКИЙ С.И., КРАСНЕНКОВ М.А., ЧЕКАЛКИН Н.С.

Теория техногенных катастроф: новый подход к проблемам безопасности 2

ДЕНИСОВ И.Ю., ШЕРАШОВ А.А.

Методика оценки эффективности функционирования имитирующих средств активного противодействия радио-, радиотехнической разведке 18

ТЕХНИКА

■ АРСЕНАЛ СТ

БАБИЧЕВ Е.А., БАРУ С.Е., ПОРОСЕВ В.В., УКРАИНЦЕВ Ю.Г.

Новый подход к обеспечению транспортной безопасности при досмотре пассажиров и персонала 22

МЕТОДЫ

■ АРСЕНАЛ СТ

АШИМОВ Н.М., АПАРИНА Ю.П.

Декодирование *n*-разрядных двоичных сигналов 28

ЩЕРБАКОВ Г.Н., ПАНОВ Д.В., НИКОЛАЕВ А.В., ШЛЫКОВ Ю.А., УСМАНОВ Р.И., МИРОНОВ В.С.

Распознавание подводных ферромагнитных объектов с использованием магнитоакустических эффектов .. 35

КАФЕДРА

■ АРСЕНАЛ СТ

ХОРЕВ А.А.

Оценка возможностей визуально-оптической разведки 44

НОВОСТИ

■ ОБЗОР СТ

STT GROUP: «Шагаем в 2011 год с принципиально новыми изделиями в области защиты информации и антитеррора» 55

Содержание журнала «Специальная техника» за 2010 год..... 63

Abstracts 64

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 – Побаруева А.И.

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»

 **галеон**
ТИПОГРАФИЯ

Тел.: (495) 225-52-06

www.b2bprint.ru

Отпечатано в

ООО «ТИПОГРАФИЯ ГАЛЕОН»

125315, Москва,

ул. Часовая, д.16 стр.6

Заказ №9

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 20.02.98

© «Электрозавод» 2010 г.

БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА