



ТЕХНИКА

■ ОБЗОР СТ

МАКАРЕВИЧ О.Л., ЩЕРБАКОВ Г.Н.

Современное состояние и перспективы развития волнового оружия нелетального действия 2

ТЕХНИКА

■ РЕШЕНИЕ СТ

ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А., КУЛЬБИКАЯН Б.Х.

Комбинированный пеленгатор источников радиоизлучений с фазовой манипуляцией 10

ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А., ТРОЦ Д.О

Сравнительный анализ однопозиционных и многопозиционных радиоинтерферометров 16

МЕТОДЫ

■ РЕШЕНИЕ СТ

ЩЕРБАКОВ Г.Н., АНЦЕЛЕВИЧ М.А., ВЕРЁВКИН А.С., РЫЧКОВ А.В.

Использование многочастотного метода нелинейной радиолокации для обнаружения осколочных мин и взрывных устройств 23

МАЛЫШЕВ И.В., ПАРШИНА Н.В., ЧЕРВЯКОВ Г.Г.

Распространение ЭМВ в биизотропных средах с равномерным распределением концентрации дисперсных частиц.. 27

ТЕХНИКА

■ АРСЕНАЛ СТ

ЛЕБЕДЕВ В.К., МАТВИЕНКО Т.Е., ЧЕРВЯКОВ Г.Г.

Интегральное входное устройство СВЧ диапазона 2-4 ГГц УВИ 2040 29

МЕТОДЫ

■ АРСЕНАЛ СТ

АЛИЕВА К.Д.

Оптимизация спектрального контроля поверхности материалов в морских прибрежных зонах 36

МАМЕДОВА С.О.

Вопросы оптимизации лазерно-флуоресцентной спектроскопии для контроля очистки грунта от полициклических ароматических углеводородов 39

ГАФАРОВ Н.Г., ЭМИНОВ Р.А., ИСМАИЛОВ К.Х., ДЖАВАДОВ Н.Г.

Трёхэтапный последовательный акустолокационный метод обнаружения места утечки в магистральных трубопроводах 44

САФАРАЛИЕВ З.Г.

Двухволновой бортовой метод обнаружения лесных пожаров в инфракрасном диапазоне 48

КАФЕДРА

■ АРСЕНАЛ СТ

ХОРЕВ А.А.

Контроль защищённости средств вычислительной техники от утечки информации по техническим каналам. Часть 1. 53

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.,

генеральный директор

ОАО «Электрoзавод»

Зацаринный А.А.,

д.т.н., профессор

Кубанков А.Н.,

д.воен.наук, профессор

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

Хорев А.А., д.т.н., профессор

Щуко Ю.Н., к.г.н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор –

к.г.н. Щуко Ю.Н.

Ответственный секретарь –

к.г.н. Киселева Е.С.

Менеджер по подписке

и продаже – Адрианова С.К.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Москва, Площадь Журавлева, д. 2,
строение 1, офис 503.

Почтовый адрес: 107023 Москва,

ул. Электрoзаводская, д. 21,

ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД», Редакция

журнала

"Специальная техника"

Телефон:/факс: (495) 963-53-18

E-mail: st@ess.ru

ISSN 1996-0506

Отпечатано в

ООО «Тверской Печатный Двор»

170518 Тверская обл.

Калининский район

с. Никольское, д. 26

тел. (495)268-06-45

тел. (4822)370-555

www.tpd.ru

Тираж 1500 экз.

Журнал зарегистрирован Комитетом

Российской Федерации по печати,

свидетельство о регистрации

№ 017219 от 26.02.98

© «Электрoзавод» 2015 г.

