



МЕТОДЫ

■ ОБЗОР СТ

**ПЕРФИЛОВА А.О., БАЖАЕВ Л.Ф.,
ПЕРФИЛОВА М.В.**

Классификация современных методов решения задач дифракции радиоволн 2

ТЕХНИКА

■ РЕШЕНИЕ СТ

ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.

Многопозиционная система дозора и оповещения 7

ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.

Командная радиолиния с повышенной энергетической скрытностью 14

СОВЕТОВ В. М.

Компенсатор коррелированных помех на основе непрерывного фильтра Калмана 24

МЕТОДЫ

■ РЕШЕНИЕ СТ

ВАСИЛЕВСКИЙ В.В., КОНОНОВ Д.С.

Метод и алгоритм автоматизированной обработки изображений при аэрокосмическом мониторинге динамических объектов 31

ГАСАНОВ Р.А.

Некоторые рекомендации к применению единичного скачка 37

ТЕХНИКА

■ АРСЕНАЛ СТ

МИТЮШИН Д.А.

Новый специальный автомобиль полиции для поиска и обезвреживания взрывоопасных предметов 40

МЕТОДЫ

■ АРСЕНАЛ СТ

САФРАЛИЕВ З. Г., ДЖАВАДОВ Н.Г.

О возможности использования спектральных индексов для оценки пожароопасности на территориях просачивания углеводородов 45

КАФЕДРА

■ АРСЕНАЛ СТ

КУБАНКОВ А.Н.

Задачи обеспечения национальных интересов России в области инновационного развития инфокоммуникаций 49

ХОРЕВ А.А.

Средства выявления систем скрытого видеонаблюдения 53

Содержание журнала «Специальная техника» за 2015 год 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.,

генеральный директор
ОАО «Электрозавод»

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

Сахин 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. Электрозаводская, 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

№ 1011 от 20.02.98

© «Электрозавод» 2015 г.