

СОДЕРЖАНИЕ

Учредитель – Российский
новый университет



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА!	2
ФЕДЯЕВ Л.С. Комбинирование средств охраны периметра протяженных объектов и государственной границы	4
ФЕДЯЕВ Л.С. О комбинировании растровых устройств обнаружения и опознания в системах охраны объектов	14
ФЕДЯЕВ С.Л., МИТКЕВИЧ В.С., ФЕДЯЕВ Л.С., РУДНИЧЕНКО В.А. Пешеходный радиационный монитор с функцией обнаружения металлических предметов	17
ФЕДЯЕВ С.Л., МИТКЕВИЧ В.С., КОЗЛОВ С.А., МАРКЕВИЧ П.А. Система активной защиты объектов особой важности, имеющих выход к акваториям	26
ВОЛКОВ В.Г. Коллиматорные прицелы для индивидуального оружия	34
СМЕЛКОВ В.М. Проектирование телекамеры для компьютерной регистрации изображений в условиях сложной освещенности и локальной световой перегрузки	48
СТАРИКОВСКИЙ А.В., ЖУКОВ И.Ю., МИХАЙЛОВ Д.М., ТОЛСТАЯ А.М., ЖОРИН Ф.В., МАКАРОВ В.В., ВАВРЕНЮК А.Б. Исследование уязвимостей систем умного дома	55
ЧЕГОДАЕВ Н.И., ЦЕБРЕНКО К.Н. Построение математической модели формирования радиотелефонного канала для передачи аудиоинформации	58

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Зернов В.А., д.т.н., профессор
Бугаев А.С., академик РАН
Гуляев Ю.В., академик РАН
Никитов С.А., чл.-корр. РАН
Андрюшин О.Ф., д.т.н., профессор
Волков В.Г., д.т.н.
Дворянкин С.В., д.т.н., профессор
Звездинский С.С., д.т.н., профессор
Крюковский А.С., д.ф.-м.н., профессор
Лукин Д.С., д.ф.-м.н., профессор
Минаев В.А., д.т.н., профессор
Палкин Е.А., к.ф.-м.н.
Филипповский В.В., к.т.н.
Черная Г.Г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор – **Черная Г.Г.**
Научный редактор – **Дворянкин С.В.**
Научный консультант –
Растягаев Д.В., к.ф.-м.н.
Графика – **Абрамов К.Е.**
Распространение – **Михеев Б.Ю.**

ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Спецтехника и связь»
Адрес редакции

111024 Москва,
ул. Авиамоторная, 55, кор. 31
Тел./факс: +7 (495) 544-4164,
тел.: +7(963) 636-8984
e-mail: rid@rosnou.ru
e-mail: galina_chernaya@bk.ru
<http://www.st-s.ru>

ISSN 2075-7298

Индекс в каталоге
Агентства «Роспечать» **80636**

Дизайн, верстка –
Фащевская И.А.

Тираж 2000 экз.

Отпечатано с готовых диапозитивов
в ООО «Чебоксарская типография № 1»
428019, г. Чебоксары,
пр. И. Яковлева, 15

Журнал входит в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук»

Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ.

Рукописи, принимаемые к публикации, проходят научное рецензирование.

Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения автора.

Редакция не несет ответственности за достоверность сведений, содержащихся в рекламе. Перепечатка материалов из журнала допускается только с письменного разрешения редакции. В этом случае статья должна сопровождаться ссылкой на журнал «Спецтехника и связь».

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи
и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-32855
от 15 августа 2008 г.

© НОУ ВПО «РосНОУ», 2011 г.