

# Содержание журнала «Специальная техника» за 2010 год

## ТЕХНИКА. ОБЗОР СТ

Хорев А.А. Средства скрытого видеонаблюдения и съёмки .....	№3
Хорев А.А. Направленные микрофоны и лазерные акустические системы разведки .....	№4
Хорев А.А. Средства акустической разведки: проводные микрофонные системы и электронные стетоскопы .....	№5

## ТЕХНИКА. РЕШЕНИЕ СТ

Дятлов А.П., Дятлов П.А. Совмещённый встроенный контроль линейных трактов широкодиапазонных супергетеродинных приёмников .....	№1
Дятлов А.П., Дятлов П.А. Радиоинтерферометр с калибровкой приёмных каналов .....	№4
Нестеров В.П. Методология создания авиационных скапирующих средств наблюдения с разрешающей способностью, ограниченной критерием Релея .....	№4
Джалилов С.Б. К вопросу о выборе параметров установки ИК приёмно-передающей аппаратуры атмосферной оптической связи на трассе море-суша .....	№4
Дятлов А.П., Дятлов П.А. Доплеровские обнаружители подвижных объектов с использованием «постороннего» источника излучения .....	№5
Газов Е.В., Провоторский И.М., Козориз Д.А. Сервисное обслуживание средств подвижной радиосвязи .....	№5

## МЕТОДЫ. ОБЗОР СТ

Афанасьев В.Н. Проблемы технического обеспечения связи и пути их решения .....	№1
Афанасьев В.Н., Кириченко П.В. Анализ существующих нормативно-технических и методических документов в части обеспечения надежности средств связи .....	№2
Абдуллаев И.А. Анализ точности методов локации технологических взрывов в диапазоне доинфразвуковых волн .....	№3

## МЕТОДЫ. РЕШЕНИЕ СТ

Коршаковский С.И., Коваленко С.М., Малахов А.В. Определение характеристик сердечной деятельности человека по анализу его речевых фонем .....	№5
Коршаковский С.И., Красненков М.А., Чекалкин Н.С. Теория техногенных катастроф: новый подход к проблемам безопасности .....	№6
Денисов И.Ю., Шерашов А.А. Методика оценки эффективности функционирования имитирующих средств активного противодействия радио-, радиотехнической разведке .....	№6

## ТЕХНИКА. АРСЕНАЛ СТ

Дятлов А.П., Дятлов П.А., Колунтаев Е.Н. Сравнительный анализ беспосредственных приёмников комплексов радиомониторинга .....	№1
Газов Е.В., Кубанков А.Н., Тихонов С.С. Построение радиоизмерительного автоматизированного комплекса для измерений параметров средств радиосвязи .....	№2
Газов Е.В., Кубанков А.Н., Тихонов С.С. Радиоизмерительный автоматизированный комплекс для измерений параметров средств радиосвязи .....	№3
Бунь Л.Т., Газов Е.В., Тихонов С.С. О возможности применения V-образной антенны на мобильных комплексах постановки помех в интервале частот (20-110) МГц .....	№4
Березовский В.А., Дулькейт И.В., Шадрин Б.Г., Будяк В.С. Особенности разработки и модернизации узлов коротковолновой радиосвязи .....	№4
Бабичев Е.А., Бару С.Е., Поросев В.В., Украинцев Ю.Г. Новый подход к обеспечению транспортной безопасности при досмотре пассажиров и персонала .....	№6

## МЕТОДЫ. АРСЕНАЛ СТ

Иванов Ю.В., Трофимов В.П. Самоорганизация нелинейного осциллятора и квантово- энергетическая модель контрастирования форматов тепловизионных изображений .....	№1
Щербаков Г.Н., Николаев А.В., Латин В.С., Усманов Р.И., Мухин С.А. Применение нелинейной радиолокации для обнаружения террористических управляемых взрывных устройств .....	№1

Дятлов А.П., Емельянов Р.В., Колунтаев Е.Н. Цифровой приемник для радиомониторинга связанных сигналов с широкой полосой мгновенного анализа и высоким быстродействием .....	№2
Карачевский А.Б. Оценка помехоустойчивости систем радиосвязи с ИПРЧ при воздействии ответных шумовых помех в части полосы и ответных широкополосных шумовых помех .....	№2
Пашаев А.М., Гасанов Р.А. Акустооптическая система мониторинга радионизлучений .....	№2
Дятлов А.П., Емельянов Р.В., Колунтаев Е.Н. Алгоритмы экспресс-анализа радионизлучений при использовании цифрового спектроанализатора .....	№3
Борискевич А.А., Антончик А.В. Технология векторного низкоскоростного Фурье-кодирования речевого сигнала .....	№3
Гришачев В.В., Косенко О.А., Халипин Д.Б., Шевченко Н.А. Методы активного противодействия утечке речевой информации по акусто-оптоволоконным каналам акустическим запумлением .....	№3
Ватрухин Ю.М., Мензульский С.Ю., Никопоренко А.В. Определение аэроупругих характеристик гиперзвукового летательного аппарата с точки зрения безопасности авианперевозок .....	№4
Аишмов Н.М., Ситицын Р.В. Псевдокогерентный приём и ползментная обработка n-разрядного двоичного ФТ сигнала методом додетекторного декодирования .....	№5
Абдуллаев И.А., Асадов Х.Г. Обобщённый метод окружностей для тропосферной акустической локации .....	№5
Кириллов В.М., Минцгареев В.Т. Методика экспериментального определения границ и условий применимости метода попарного комплексирования радиометрических средств обнаружения гамма-нейтронных источников .....	№5
Залевская А. Детектирование сквозь полимерную мембрану диффундирующих паров тротила .....	№5
Аишмов И.М., Апарина Ю.И. Декодирование n-разрядных двоичных сигналов .....	№6
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 .....	№6

## ТЕХНОЛОГИИ. ОБЗОР СТ

Симонов П.И. Предложения по разработке единого подхода к выбору характеристик при проведении сопоставительного анализа номенклатуры вооружения и военной техники .....	№2
Денисов В.И., Гришачев В.В., Косенко О.А. Волоконно-оптические технологии в системах безопасности и защиты информации .....	№4

## КАФЕДРА. СЕМИНАР СТ

Гришачев В.В., Косенко О.А. Выявление угроз утечки речевой информации через волоконно-оптические коммуникации .....	№1
Рецензия на статью «Выявление угроз утечки речевой информации через волоконно-оптические коммуникации» .....	№1

## КАФЕДРА. АРСЕНАЛ СТ

Хорев А.А. Угрозы безопасности информации .....	№1
Хорев А.А. Технические каналы утечки информации, обрабатываемой средствами вычислительной техники .....	№2
Хорев А.А. Оценка возможностей визуально-оптической разведки .....	№6

## СОБЫТИЕ. ОБЗОР СТ

Итоги форума «Технологии безопасности - 2010» .....	№2
Международная выставка «Связь-Экспокомм-2010» .....	№3
Информация: техника и технологии защиты .....	№4

## НОВОСТИ. ОБЗОР СТ

Кривацун А.В. Незаконно действующие передатчики. Алгоритмы поиска, требования к аппаратуре .....	№2
STT GROUP: «Шагаем в 2011 год с принципиально новыми изделиями в области защиты информации и антитеррора» .....	№6