

# СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА» ЗА 2014 ГОД

<b>ТЕХНИКА. РЕШЕНИЕ СТ</b>	
<b>Дятлов А.П., Дятлов П.А.</b> Угломерно-разностно-дальномерный комплекс определения координат с подвижной базой	№ 1
<b>Аль-саман А.А., Лебедев В.К.</b> Двух- и трёхполосные полосовые фильтры СВЧ на связанных полосковых линиях передачи	№ 1
<b>Гасанов А.Р., Гасанов Р.А., Рустамов А.Р., Меликов Б.М.</b> Электронно-управляемые акустооптические линии задержки и некоторые предложения по их применению	№ 1
<b>Дятлов А.П., Дятлов П.А.</b> Однопозиционный измеритель координат источников радиоизлучений с линейночастотной модуляцией	№ 3
<b>Щербяков Г.Н., Прохоркин А.Г., Сахнов Е.Г., Моташенко С.В., Русин П.В., Рычков А.В., Митрясов А.А.</b> Автономный регистратор для измерений импульсных давлений в жидкости при воздействии интенсивных электромагнитных помех	№ 3
<b>Дятлов А.П., Дятлов П.А.</b> Панорамный экспресс-анализатор радиообстановки	№ 5
<b>Дятлов А.П., Дятлов П.А.</b> Охранная радиосистема дозора и оповещения	№ 6
<b>Колмогоров В.С., Шпак С.А.</b> О возникновении демаскирующего спектрального вально-лопастного ряда при реализации интерференционного обнаружителя подводного объекта	№ 6
<b>МЕТОДЫ. РЕШЕНИЕ СТ</b>	
<b>Авдеев В.Б., Катруша А.Н.</b> Оценка уровня побочного электромагнитного излучения на границе контролируемой зоны с учётом продольной компоненты поля	№ 1
<b>Шайдуров Г.Я., Кудинов Д.С., Романова Г.Н., Артемьев К.А., Щитников А.А., Смолехо В.В.</b> Радиолокационный метод обнаружения миноподобных объектов с использованием сейсмических ударов. Часть I. Первые экспериментальные результаты	№ 1
<b>Дятлов А.П., Дятлов П.А.</b> Доплеровская система определения местоположения источников излучения фазоманипулированных сигналов	№ 2
<b>Щербяков Г.Н., Моташенко С.В., Русин П.В., Митрясов А.А., Прохоркин А.Г., Верёвкин А.С., Билэгдэмбэрэл Д.</b> Обнаружение подводных немагнитных объектов с применением индукционного метода	№ 2
<b>Перфилов О.Ю., Цыбульский В.Л., Киселёв Д.Н.</b> Модель и оценка эффективности системы управления мобильными средствами комплексного технического контроля	№ 2
<b>Ашимов Н.М., Романов Н.В., Васин А.С., Митрясов А.А., Копнышев С.Л.</b> Распределение магнитного поля вокруг круглой рамки с током	№ 3
<b>Цыбульский В.Л., Новиков В.П.</b> Условие баланса показателей безотказности и ремонтопригодности радиоэлектронных средств	№ 3
<b>Дятлов А.П., Дятлов П.А.</b> Экспресс-анализ частотно-временной структуры сигналов с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты	№ 4
<b>Ашимов Н.М., Бирюков А.Н., Васин А.С.</b> Определение веса кода многоазрядных двоичных кодовых комбинаций	№ 4
<b>Горшков Ю.Г.</b> Шумоочистка речевого сигнала с использованием вейвлет-преобразования	№ 4
<b>Авдеев В.Б., Катруша А.Н.</b> Методика определения максимальной дальности перехвата побочного электромагнитного излучения при наклонных трассах его распространения	№ 5
<b>Ашимов Н.М., Васин А.С.</b> Квазикогерентный приём широкополосных фазоманипулированных сигналов на схему Пистолькорса А.А. в радиоприёмниках управления	№ 5
<b>Гасанов Р.А.</b> Некоторые особенности расчёта выходного отклика акустооптической линии задержки с прямым детектированием	№ 5
<b>Авдеев В.Б.</b> Сравнительная оценка максимально допустимого и реально достигаемого уровней спектральной плотности напряжённости полей помех, создаваемых средствами электромагнитного зашумления	№ 6
<b>Цыбульский В.Л., Новиков В.П.</b> Прогнозирование периодичности контроля технического состояния радиоэлектронных средств	№ 6
<b>ТЕХНИКА. АРСЕНАЛ СТ</b>	
<b>Шибяев С.С., Волик Д.П.</b> Автоматизация акустооптических измерений	№ 2
<b>Антонов П.В., Горюнов В.В., Дормидонтов А.Г., Полюхин И.Ф.</b> Устройство измерения интервалов времени между прямым и запаздывающим сигналами	№ 2
<b>Богданов А.С., Котковский Г.Е., Передерий А.Н., Сычев А.В., Чистяков А.А.</b> Устройство на основе детектора паров и следов взрывчатых веществ М-ИОН для обнаружения следов взрывчатых веществ на руках человека и документах	№ 2
<b>Удинцев Д.Н., Федурко В.В., Хлебнов А.В., Мурыгин А.С.</b> Оценка возможности создания передвижного комплекса электризуемого заграждения, воздействующего шаговым напряжением	№ 4
<b>Щербяков Г.Н., Моташенко С.В., Русин П.В., Прохоркин А.Г., Сахнов Е.Н., Митрясов А.А., Рычков А.В.</b> Использование ударного магнитного воздействия для нейтрализации индукционных датчиков цели противодесантных мин и подводных роботов-разведчиков	№ 5
<b>Волович К.И., Денисов С.А., Кондрашев В.А.</b> Анализ технологий передачи видеoinформации реального времени в ситуационных центрах	№ 5
<b>Перфилова А.О.</b> Классификация современных антенно-фидерных устройств средств и систем радиосвязи	№ 6
<b>МЕТОДЫ. АРСЕНАЛ СТ</b>	
<b>Халафов Р.В., Алиев Ш.А., Байрамова М.М.</b> Оптимизация фотометрических атмосферных измерений с учётом вариаций компонентов солнечной радиации	№ 1
<b>Ахмедов А.Ф., Магеррамов И.Ш.</b> Анализ аэрозольной погрешности лазерно-флуоресцентного метода определения толщины нефтяной плёнки на морской поверхности	№ 1
<b>Авдюшин С.И., Важенин А.А., Гинзбург Е.А., Денисова М.Д., Зинкина В.И., Минлигареев В.Т., Нусинов А.А., Пегов А.Н., Писанко Ю.В., Свидский П.М., Юдкевич И.С.</b> Измерения характеристик потоков ионизирующих излучений околоземного космического пространства на спутнике гидрометеорологического назначения «Метеор-3М»	№ 2
<b>Мехтиев Д.С.</b> Оптимальное построение многоуровневой системы дистанционного обнаружения лесных пожаров	№ 2
<b>Сулейманова Е.Д.</b> Оптимизация процесса дистанционного зондирования состояния загрязнённости растений на полях от точечных источников аэрозольного загрязнения	№ 2
<b>Митюшин Д.А.</b> Задача оценки эффективности бортовой оптико-электронной аппаратуры комплексов с беспилотными летательными аппаратами	№ 3
<b>Фатуллаев А.А.</b> Вопросы солнечного фотометрирования атмосферного аэрозоля с учётом влияния диффузной радиации	№ 3
<b>Агаев Ф.Г., Халафов Р.В.</b> Метод многокритериального линейного программирования для оптимизации параметров экологического состояния растительного покрова	№ 3
<b>Советов В.М., Козориз Д.А.</b> Методика анализа самоорганизующихся динамических сетей	№ 4
<b>Алиева К.Д.</b> Новый метод фотометрического контроля качества материалов	№ 4
<b>Велиев Ф.М., Джавадов Н.Г.</b> Усовершенствованная модель отражения увлажнённой почвы	№ 4
<b>Один А.С.</b> Математическое представление процесса выявления маскирующих имитационных помеховых сигналов средствами обнаружения источников радиоизлучений	№ 5
<b>Исмаилов Н.Я.</b> Исследование модельной погрешности измерения параметров атмосферы с помощью GPS систем	№ 5
<b>Фатуллаев А.А., Асадов Х.Г.</b> Вопросы использования газодиффузионного радиометра на морских горизонтальных трассах для обнаружения углеводородных газовых скоплений	№ 5
<b>Козориз Д.А.</b> Анализ самоорганизующейся динамической радиосети с конечным числом узлов и ограниченным числом каналов в узлах	№ 6
<b>Гусейнова Р.О.</b> Вопросы разработки интеллектуальной системы калибровки солнечных фотометров для атмосферных измерения малых газов	№ 6
<b>Абдурахманова И.Г.</b> Вопросы оптимизации метода радиального контроля скоплений малых газов на поверхности земли	№ 6
<b>ТЕХНОЛОГИИ. РЕШЕНИЕ СТ</b>	
<b>Кубанков А.Н., Симонов П.И.</b> Этапы инновационного процесса создания мобильной информационной измерительной системы для технического обслуживания средств инфокоммуникаций	№ 6
<b>КАФЕДРА. АРСЕНАЛ СТ</b>	
<b>Хорев А.А.</b> Способы и средства защиты речевой информации от утечки по акустоэлектрическим каналам	№ 1
<b>Хорев А.А.</b> Средства подавления электронных устройств перехвата речевой информации	№ 3
<b>Хорев А.А.</b> Контроль защищённости речевой информации от её утечки по техническим каналам	№ 4
<b>Хорев А.А.</b> Контроль защищённости вспомогательных технических средств и систем от утечки по акустоэлектрическим каналам	№ 6
<b>СОБЫТИЕ. ОБЗОР СТ</b>	
<b>Васильев О.А.</b> Наблюдение и блокирование. Размышления после выставки Milipol 13	№ 1