

**УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ  
В ЖУРНАЛЕ В 2016 ГОДУ**

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ  
И РАДИОТЕХНИКА**

- Р. Р. Бельгибаев, Д. В. Иванов, В. А. Иванов, Н. В. Рябова.** Система частотного обеспечения на основе пассивного зондирования многомерного КВ-радиоканала 2
- О. И. Бокова, Д. В. Дьяченко, Я. В. Мыкольников, Н. С. Хохлов.** Применение радиосигналов с бинарной модуляцией на поднесущих в навигационных спутниковых системах и комплекс имитационных средств Глонасс для обучения сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации 4
- Д. А. Веденькин, А. Р. Насыбуллин, Ю. Е. Седелников.** Случайные разреженные когерентные антенные решётки, сфокусированные в зоне ближнего излучённого поля 4
- Д. А. Веденькин, Ю. Е. Седелников.** Свойства сфокусированных волновых полей в промежуточной зоне излучения 1
- В. И. Есипенко, Л. Ю. Богомолова.** Экспериментальная оценка помехоустойчивости системы связи с ДЧМ при наличии сосредоточенной помехи в канале с умножением частоты 2
- Д. В. Иванов, В. А. Иванов, Е. В. Катков, М. И. Рябова, Н. В. Рябова, А. А. Чернов.** Дальнее управление экспериментом по наклонному зондированию ионосферных каналов КВ-связи 3
- В. А. Иванов, Н. В. Рябова, Д. В. Иванов, Р. А. Сушенцов, А. Д. Минин, М. И. Рябова, А. А. Чернов.** Имитационные модели ионосферных радиоканалов с различной частотно-временной структурой 1
- Д. В. Иванов, В. А. Иванов, Н. В. Рябова, А. А. Елсуков, Е. В. Катков, М. И. Рябова, А. А. Чернов.** Адаптивная фильтрация сосредоточенных помех при зондировании многомерного КВ-канала с помощью программно-аппаратного комплекса, созданного по технологии программно-конфигурируемого радио 3
- А. Р. Насыбуллин, Д. А. Веденькин, О. Г. Морозов.** Методы зондирования ионосферных резонансных неоднородностей полигармоническими сигналами 4
- Б. И. Филиппов.** Особенности синхронизации аппаратуры связи в системах гидроакустической телеметрии 3
- Я. А. Фурман, А. В. Казаринов, Д. С. Громыко.** Подавление корреляционных шумов при разрешении сигналов по дальности и скорости 2
- Л. Ф. Черногор, В. Л. Фролов, В. В. Барабаш.** Эффекты воздействия мощным радиоизлучением 2

ем на ионосферу на фоне умеренных геокосмических бурь: результаты наблюдений с помощью ионозондов

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

- И. И. Безукладников, Е. Л. Коп, А. А. Южаков.* Мультиуровневые и мультипараметрические скрытые каналы в инфокоммуникационных сетях 4
- И. И. Безукладников, А. А. Миронова, А. А. Южаков.* Противодействие угрозам информационной безопасности в распределённых беспроводных mesh-сетях 2
- В. И. Волчихин, М. А. Митрохин.* Алгоритм распознавания образов для решения задач со смещением концепта 1
- Д. Р. Рахимов, А. Ф. Надеев, Д. С. Шулико, Т. М. Васильев, А. Я. Иванченко, Р. Ф. Бикмухамедов.* Оценка информативности признаков алгоритма классификации объектов системы адаптивного управления головным освещением автомобиля 4
- М. С. Романов, О. В. Пьянков, О. Б. Сухорукова.* Имитационное моделирование процессов принятия решений в ситуационных центрах отделов внутренних дел 4
- А. А. Рожнецов, А. А. Баев, Д. С. Чернышев.* Параметризация контуров плоских изображений на базе векторно-полевых моделей 3
- А. В. Сухих.* Модификация алгоритма трансляции адресов в кластерных системах на основе PCI Express 1
- С. Ф. Тюрин, В. Г. Зарубский.* Транзисторное резервирование в логическом элементе FPGA DC LUT 2
- А. Р. Федоров, К. С. Васильчук, А. В. Дорофеев.* Создание масштабируемых средств для решения задач анализа больших объёмов данных на основе системы управления базы данных MongoDB 1
- В. И. Фрейман.* Разработка и апробация аппаратно-программного преобразователя протоколов автоматизированной системы управления и мониторинга телекоммуникационного оборудования 4

## ЭЛЕКТРОНИКА

- Т. С. Букапова, М. Т. Алиев.* Микропроцессорная система управления электроприводом с двумя степенями свободы 3
- Ю. В. Захаров, Н. Г. Моисеев, Е. В. Загайнов.* Обобщённый параметр качества изделий электронной техники 4
- В. Н. Изумнов.* Характеристики локальной области резистивного слоя под действием искрового разряда 3
- Мичо Гачанович.* Контролируемое пассивное устранение статического электричества в нефтяной промышленности 1

- А. В. Мороз, Н. И. Сушенцов, С. А. Степанов, Е. В. Михеева, Е. А. Рыжова.* Технологические особенности формирования резистивных плёнок на основе нержавеющей стали 2
- И. И. Цопов, Н. С. Вашурин, А. У. Баходуров.* Физические основы экситонного приборостроения на основе фотонного эха 1

## НОВИШКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- Ю. С. Андрианов.* Межвузовское взаимодействие – современное направление научного и инновационного развития университетов 4
- Д. А. Веденькин, О. Г. Морозов, Г. А. Морозов, Ю. Е. Седельников.* Третья международная научно-техническая конференция «Прикладная электродинамика, фотоника и живые системы – 2016» 2
- Д. В. Иванов, Ю. С. Андрианов, П. А. Нехорошков.* IV Поволжский научно-образовательный форум школьников «Мой первый шаг в науку». Итоги и перспективы 1
- А. В. Зубев, А. А. Кислицын.* 26-я Международная конференция «СВЧ-техника и телесвязные технологии «КРыМиКо-2016» 4
- А. А. Кислицын.* XXV Всероссийская открытая конференция «Распространение радиоволн» 3
- Н. В. Рябова.* Молодой член-корреспондент РАН из Марий Эл 4