



# 5

## МОНИТОРИНГ

- 3** «ТЕХНОПРОМ-2018»: от перспективных идей – к коммерческим продуктам
- 4** Министры G20 готовятся регулировать цифровые государства

## АКТУАЛЬНО

- 5** Александр Васильев, Владимир Минкин, Наталья Мочу, Сергей Пастух.  
ПК-18: на пути к консолидации

## ТЕМА НОМЕРА

- 10** Вузы Россвязи – отрасли и цифровой экономике
- 12** Полку связистов прибыло

## АРМИЯ-2018

- 14** ИКТ-составляющая армии
- 16** Перспективные технологии радиосвязи для ВС РФ

## КАДРОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- 44** Максим Паршин назначен заместителем министра цифрового развития РФ

## ЮБИЛЕЙ

- 65** Валерию Тимофееву – 80!

## СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 74** Спутниковый интернет на Камчатке

## **СЕТИ СВЯЗИ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ**

- 20** Андреев С.Д., Кучерявый Е.А., Самуйлов К.Е.  
Пространственно-временной подход  
к анализу гетерогенных систем связи
- 27** Хундонугбо Э.Ф., Гришин И.В., Окунева Д.В.  
Метод определения локальных координат  
в беспроводных сенсорных сетях
- 32** Хуссейн О.А., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е.  
Анализ кластеризации D2D-устройств в сетях  
пятого поколения

## **ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ**

- 39** Махмуд О.А., Парамонов А.И.  
Моделирование влияния трафика интернета  
вещей на качество обслуживания

## **СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ**

- 45** Алексейчик Л.В., Андриевский Н.В.,  
Павлов Н.В.  
Вносимые потери и тепловыделение  
СВЧ-фильтров передающего фидерного  
тракта повышенной мощности
- 51** Габриэльян Д.Д., Горбачев А.Н.,  
Демченко В.И., Шокова Ю.А.  
Контроль баллистической конфигурации  
спутниковых систем связи с использованием  
абонентских станций

## **РАДИОЛОКАЦИЯ**

- 55** Буй Ши Хань, Расторгуев В.В.  
Анализ характеристик радиолокационных  
сигнатур дорожных объектов в автомобильной  
РЛС предупреждения столкновений

## **ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ**

- 61** Урядов В.Н., Рощупкин Я.В., Зеленин А.С.,  
Лукашевич С.А. Трансформация спектра  
оптического сигнала при реализации  
гетеродинного приема в ВОСП

## **СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

- 66** Абдулов Р.Н.  
Оптимальная коррекция ослабления несущего  
лазерного луча в распределенных системах  
связи и управления

## **ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ**

- 69** Гладких А.А., Ал-Тамими Т.Ф.Х.  
Концепция когнитивной обработки данных  
в системе перестановочного декодирования  
недвоичного избыточного кода