

## НОВОСТИ

- 3** Николай Никифоров: «Поддержка ИКТ – инвестиция в экономику»  
**3** РСС готовится к ВКР-19

## ТЕМА НОМЕРА

- 4** Геннадий Кирюшин. Строительство автодорожных телекоммуникационных сетей – стимул к импортозамещению  
**8** Константин Лукин. Связь как мультипликатор социально-экономического развития государства



## КОНТЕКСТ

- 11** SatComRus-2016: под знаком IoT

## ЮБИЛЕЙ

- 12** ПГУТИ сохраняет лидерство в области подготовки ИКТ-специалистов

## АКТУАЛЬНО

- 14** Система подсчета научных публикаций может быть пересмотрена?

## СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 24** В фокусе МАС – развитие ИКТ-инфраструктуры в Арктике  
**24** Арктические проекты ГП КС  
**68** Состоялась конференция по подтверждению соответствия ИКТ-оборудования и услуг  
**74** ВАСЭ-16 определит дальнейшие направления международной стандартизации

## **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**

- 18** Губкина В.Р., Глухов А.В., Рогулина Л.Г.  
Автоматизированная измерительная система для испытаний интегральных микросхем преобразователей напряжения
- 22** Никитин В.С., Белов Р.Б., Голубин С.А.  
Оптические министрики на основе VCSEL-лазеров – новое средство управления робототехническими комплексами

## **ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

- 25** Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Горбунова А.А., Коновалюк М.А.  
Локализация эквивалентных источников на поверхности печатной платы по измерениям ближнего поля во временной области
- 32** Сычев М.И.  
Траекторная обработка радиолокационной информации на основе упрощенных много-модельных фильтров
- 38** Жуков Д.М., Шевгунов Т.Я., Белоусов Ф.А.  
Поиск глобального максимума при вычислении оценок местоположения пассивной широкобазовой системой
- 46** Карпухин Е.О., Бритвин Н.В.  
Применение транспортного кодирования для уменьшения времени сборки данных на приемной стороне

## **СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

- 51** Григорьев В.А., Распаев Ю.А., Степаненко К.А., Хворов И.А., Хазов М.Л.  
Построение сетей LTE с использованием технологии IMS
- 56** Покаместов Д.А., Демидов А.Я., Крюков Я.В., Рогожников Е.В., Абенов Р.Р.  
Формирование и обработка сигналов множественного доступа с разреженным кодом

## **РАДИОМОНИТОРИНГ**

- 62** Козьмин В.А., Корочин С.В., Бочаров Д.Н.  
Автоматизированный многоканальный мониторинг сигналов телевидения и радиовещания

## **АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА**

- 69** Маслов О.Н.  
Триадно-кластерный метод анализа и моделирования случайных антенн