

НОВОСТИ

- 3 FIFA-2017: выдан первый паспорт болельщика
- 3 Услуги связи в России – одни из самых доступных в мире

МОНИТОРИНГ

- 4 «Инфофорум-2017»: новые вызовы и новые возможности

ГКРЧ РОССИИ – 45 ЛЕТ

- 6 Юрий Бородаенко, Владимир Акимов. Государственная комиссия по радиочастотам: история и современность
- 8 Виктор Стрелец. ГКРЧ 2004–2008: в эпоху перемен
- 10 Владимир Григорьев. ГКРЧ: развитие управления использованием радиочастотного спектра
- 12 Андрей Карнаузов. Военное представительство в ГКРЧ
- 13 Дмитрий Тур. Ограниченный ресурс, новые радиотехнологии и национальные интересы

ТЕМА НОМЕРА

- 16 Андрей Кучерявый. Перспективные направления исследований в области сетей связи

АКТУАЛЬНО

- 17 CSTB-2017: спутник для медиа без границ

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 66 ГП КС анонсирует парный запуск геостационарных спутников связи

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- 20** Тихвинский В.О., Коваль В.А., Бочечка Г.С.
Интернет вещей: международная стандартизация

ТАКТИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ

- 26** Атея А.А., Выборнова А.И., Кучерявый А.Е.
Многоуровневая облачная архитектура для услуг тактильного интернета
- 32** Владимиров С.С., Киричѐк Р.В.
Методика идентификации устройств интернета вещей на основе принудительной деградации участка флеш-памяти
- 36** Маколкина М.А.
Развитие услуг дополненной реальности в рамках концепции тактильного интернета

ШИРОКОПОЛОСНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ДОСТУП

- 41** Аверьянов Р.С., Шорин А.О.
Оптимизация ансамбля OFDM-сигналов в сетях мобильной связи
- 46** Шорин О.А., Бокк Г.О.
Особенности планирования сети McWILL с учетом электромагнитной совместимости с сетями LTE в смежных диапазонах частот
- 52** Калугин В.Г., Сухацкий С.В.
Исследование проблем обеспечения ЭМС РЭС стандартов LTE и McWILL в диапазоне 1800 МГц и пути их решения
- 57** Аверьянов Р.С., Шорин А.О.
Сопоставление эффективности сетей LTE и McWILL при передаче речи и коротких сообщений
- 67** Шорин О.А., Бокк Г.О.
Влияние размера ресурсного блока сигнала OFDM на показатели качества работы сетей стандартов LTE И McWILL

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- 72** Волков А. А., Морозов М.С.
Способ реализации абсолютной ФМн на 180°