

НОВОСТИ

- 3** Николай Никифоров провел заседание Совета глав администраций связи РСС
- 4** Совместное использование радиочастот закреплено законодательством РФ
- 4** Россвязь реализует программу обновления руководящих кадров

АКТУАЛЬНО

- 5** «МАРСАТ-4» — национальная станция сопряжения 4-го поколения в России

ТЕМА НОМЕРА

- 6** Конференция НРА: в поисках приемлемого решения по конверсии спектра
- 7** Дмитрий Тур. Особенности государственного регулирования рынка беспроводной связи

КОНТЕКСТ

- 10** «Связь-2016» с разных ракурсов
- 11** «ИНТЕРСПУТНИК»: нестандартный подход к стандартным бизнес-процессам
- 12** «Газпром космические системы»: «Нам есть куда расти»

12 «СУПЕРТЕЛ» реализует SAFENET

ИННОВАЦИИ

- 13** Игорь Лукин. В кризис надо строить транспортные сети
- 14** Геннадий Кирюшин. SMARTC создает новую технологию строительства сетей

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 31** «ТЕЛЕКОМ 2016»: тарифы, трансформация, кооперация
- 63** Майская сессия РНТОРЭС им. А.С. Попова
- 74** Поздравляем В. Я. Архипкина с юбилеем



ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЧС И ЭМС

18 В.В. Ноздрин

Технико-экономический анализ использования радиочастотного спектра в Российской Федерации

25 В.А. Григорьев, В.Н. Харин, И.А. Хворов, А.В. Корниенко

Расчет допустимых отклонений пространственных параметров радиоэлектронных средств

32 В.Э. Веерпалу, Н.А. Хохлачев

Права на использование радиочастотного спектра геостационарной орбиты как актив телекоммуникационной компании

38 В.Г. Скрынников

Обобщенный критерий ЭМС при рефарминге диапазона частот GSM 1800 для LTE

СЕРТИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ

45 В.Ю. Гойхман, Е.А. Коваленко

Задачи прогнозирования количества выдаваемых сертификатов и деклараций соответствия

РАДИОВЕЩАНИЕ

51 Ю.А. Чернов

Характеристики быстрых замираний цифрового ионосферного КВ-сигнала и многократные свертки

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ

58 В.Г. Санников, А.В. Алёшинцев

Структура и эффективность адаптивного многочастотного модема с оптимальными финитными сигналами

ТЕОРИЯ ЦЕПЕЙ И ФИЛЬТРЫ

64 В.В. Воронович, В.А. Кузымин, А.Ю. Потапов

Исследование частотных характеристик усилителя мощности с полюсом импеданса нагрузки на 2-й гармонике

68 А.П. Максимов, Ф.С. Авгари Али, А.Р. Кубалова, С.В. Томашевич

Проектирование микрополосковых ступенчатых эллиптических фильтров