

ОТ РЕДАКЦИИ

- 3** Новогодние поздравления главного редактора журнала и руководителя Россвязи

НОВОСТИ

- 4** Коротко о главных событиях отрасли

МОНИТОРИНГ

- 6** Глава Минкомсвязи рассказал школьникам об ИТ
6 Под эгидой ООН
6 Генеральная ассамблея ETSI
7 Семинары АТЭС в НИИ Радио
7 Госуслуги станут доступнее
7 С опережением графика

АКТУАЛЬНО

- 8** Сергей Пастух. Итоги Всемирной конференции радиосвязи 2015 года
18 Крым: проверка связи. Хроника ликвидации ЧС в КФО



ТЕМА НОМЕРА

- 24** Широкой поступью. Влияние ШПД на экономику
28 Лови волну: государство помогает операторам связи развивать беспроводной Интернет

КОНТЕКСТ

- 32** Орбитальные маневры. Развитие спутниковой группировки
34 В поисках компромисса. Регулирование ОТТ-сервисов

В ДЕТАЛЯХ

- 36** Интернет в каждый дом, или Как в России устраниют цифровое неравенство

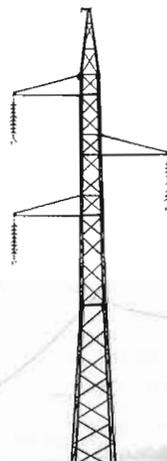
ИННОВАЦИИ

- 39** Маломощные РЭС: в упрощенном формате

ИСТОРИЯ

- 40** В. Бартенев, А. Абакумова. Первые космические системы связи

18



ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ

- 44** В.Г. Дотолев, А.В. Лашкевич
Состояние и перспективы использования РЧС для обеспечения дальнейшего развития цифрового вещания

ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП

- 52** Б.Я. Лихтциндер
Интервальный метод анализа мультисервисного трафика сетей доступа
- 55** О.А. Шорин, Р.С. Аверьянов
Оценка уровня интерференции для сигналов с OFDM-модуляцией
- 60** Р.С. Аверьянов, А.О. Шорин
Оценка оптимальных параметров OFDM-сигналов с учетом мобильности абонентов
- 66** Е.Н. Рычков, В.Г. Патюхов
Моделирование OFDM-системы с использованием стандартов Wi-Fi и WiMAX

ЛИНИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- 70** Ю.Е. Седельников, Л.Ю. Фадеева
Диагностика состояния кабельных линий электросвязи методом синтезированного сигнала
- 74** Т.С. Аббасова
Разработка моделей и алгоритмов расчета для оценки помех в экранированных электрических каналах связи кабельных систем
- 80** В.С. Никитин, Э.И. Семенов, А.Н. Ломанов, В.Г. Шаров, А.В. Солостин, С.В. Чайка
Модель функционирования «смартлинк соединения»

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

- 86** Е.В. Халин, О.В. Гриб, О.В. Резегин. Электронное обучение и аттестация персонала по безопасности производства в организациях связи