



НОВОСТИ

3 Коротко о главных событиях отрасли

МОНИТОРИНГ

- 5** БРИКС в ИКТ-формате
- 5** Регионы за цифровое равенство
- 5** В центре внимания – ВКР-15
- 6** Телевизор как драйвер развития
- 6** Больше связи малым поселениям
- 7** Открытые инновации – откровенная поддержка
- 7** Связь государственного значения

ТЕМА НОМЕРА

8 Цифровое телевидение: изобретая будущее

ИНТЕРВЬЮ

12 Эдуард Сагалаев: «Телевидение – это сила, с которой надо обращаться осторожно»

КОНТЕКСТ

- 16** «Триколор ТВ» готов к запуску полноценных каналов Ultra HD
- 18** РАВИС уверенно делает первые шаги
- 19** Цифровизация – это новое качество контакта
- 20** Виктор Пинчук. Для РТРС выполнение соглашения GE06 – дело чести



фото: Федеральное агентство связи, ИАТ



8

22 Калью Кукк. Профессиональное оборудование можем и должны делать сами

ИННОВАЦИИ

24 Игорь Гурьянов, Вадим Поскакухин. LTE Broadcast: нишевая технология или альтернатива DVB-T

В ДЕТАЛЯХ

26 Будущее спутникового флота России



19



СОДЕРЖАНИЕ



ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ

- 30** А.П. Павлюк, С.Ю. Пастух, А.Ю. Плоский
Реализация цифрового дивиденда в Российской Федерации
- 35** Александр Павлюк: полвека на службе МСЭ
- 36** Ю.А. Чернов
Прием DRM-вещания на коротких волнах

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- 46** Н.Н. Мошак, А.И. Яшин, Е.В. Давыдова
Методы и алгоритмы анализа и синтеза пакетных мультисервисных сетей NGN
- 53** В.А. Цимбал, С.Н. Шиманов, В.Е. Тоискин
Математическая модель процесса информационного обмена по протоколу TCP
- 58** В.П. Пашинцев, Р.Р. Ахмадеев
Прогнозирование помехоустойчивости спутниковых радиосистем по данным GPS-мониторинга ионосферы
- 65** В.В. Зеленевский, А.В. Зеленевский, А.Ю. Джелаухян
Помехоустойчивость мягкого итеративного декодирования двоичных композиционных кодов
- 68** В.С. Никитин, Р.Б. Белов, С.А. Голубин
Цифровые оптические министрики для управления робототехническими комплексами

ЭКОНОМИКА СВЯЗИ

- 70** Т.Ю. Сафонова
Управление финансовыми рисками с использованием производных финансовых инструментов