

СОДЕРЖАНИЕ



НОВОСТИ

4 Коротко о главных событиях отрасли

КОНТЕКСТ

Идентификация абонентов как возможность для нового бизнеса

8 Заместитель генерального директора ПАО «МегаФон» Анна Серебряникова об опыте внедрения MNP

ТЕМА НОМЕРА

Неограниченные возможности ограниченного ресурса

10 Главные тренды развития рынка ИКТ на форуме «СПЕКТР-2015»

24



ИННОВАЦИИ

На связи с Родиной

14 Как удалось обеспечить бесперебойную связь в Крыму

5G WORLD SUMMIT: «достойная старость» 2G на фоне бурного роста 5G

18 Валерий Тихвинский об итогах 5G World Summit



ПЕРСОНА

«Необходимо продолжать совершенствовать интернет»

22 Путь одного из создателей Интернета Роберта Кана к награде ITU150

В ДЕТАЛЯХ

Связь в наземном, воздушном и морском эшелонах России

24 Репортаж с МАКС-2015

ИНТЕРВЬЮ

«Решетнёвской фирме санкции не помеха»

28 Разговор с генеральным директором АО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва» Николаем Тестоедовым

НАУКА

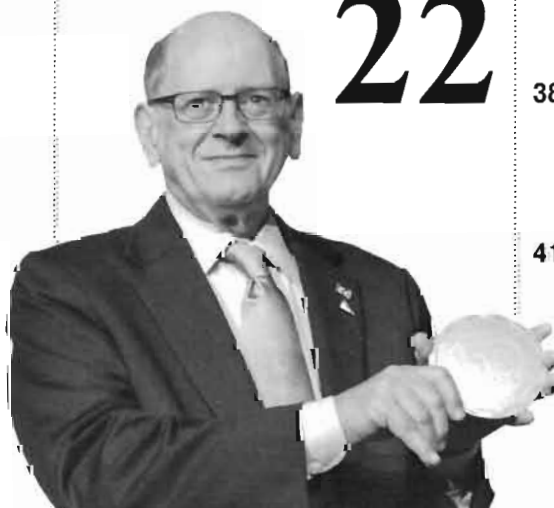
Информационная безопасность

32 Голованов В.Б., Сабанов А.Г. Обзор международных стандартов по идентификации субъектов и объектов

38 Морозов А.М., Бельфер Р.А., Глинская Е.В. Анализ обеспечения информационной безопасности сообщений транспортного уровня протокола SCTP

41 Матвеев В.А., Бельфер Р.А., Якушева Н.А. Механизмы повышения информационной безопасности в системе сигнализации ОКС №7 сетей связи общего пользования

22



- 46** Сабанов А.Г. Формирование уровней доверия к идентификации и аутентификации субъектов при удаленном электронном взаимодействии
- 52** Ларчиков А.А., Панасенко С.П., Сырчин В.К., Тимофеев П.А. Повышение безопасности систем электронной подписи путем интеграции с RFID-системами

Экономика связи

- 56** Никулина Т.А. Совершенствование расчета нормы прибыли от капитала оператора связи, занимающего существенное положение в ССОП России

Волоконно-оптические системы передачи

- 62** Ибрагимов Р.З., Фокин В.Г. Расчет оптических параметров DWDM-системы

Теория цепей и фильтры

- 65** Синицына Т.В., Багдасарян А.С., Бутенко В.В., Данилов А.Л., Иванов П.Г. Фильтры на ПАВ с высокой входной мощностью: базовые модели для анализа электродных структур