

## НОВОСТИ

- 3 Цифровизация повысит эффективность отраслей народного хозяйства
- 5 Марку Кривошееву вручена премия Правительства Российской Федерации

## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

- 6 Олег Духовницкий. Бизнес-образование в цифровом мире: сокращая дистанцию

## ТЕМА НОМЕРА

- 10 Андрей Смирнов. Широкополосный беспроводной доступ: новые тренды и сегменты развития

## В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

- 13 Виктор Донианц. Космическая одиссея-2020, или Перспективы коммерческой космической связи в России

## КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

- 14 Назначены руководители департаментов Минкомсвязи России
- 14 Сергей Бачевский избран ректором СПбГУТ

## СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 74 Итоги конференции «Мобильный бизнес»

## **ШИРОКОПОЛОСНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ДОСТУП**

- 16** Шорин О.А., Косинов М.И., Каспари Р.Ю., Осин В.В.  
Рынок корпоративных пользователей и технология широкополосного мобильного доступа McWILL
- 22** Аверьянов Р.С., Бокк Г.О., Шорин А.О.  
Оптимизация размера кольцевой антенны и правила формирования территориальных кластеров для сотовой сети McWILL
- 28** Шорин О.А., Бокк Г.О. Эквалайзер для коррекции мультидоплеровских искажений OFDM-сигналов в сетях LTE и McWILL
- 35** Шорин А.О. Оценка влияния скорости перемещения абонентов на удельную интенсивность потока потерь соединений в сетях с OFDM-сигналами
- 40** Бокк Г.О. MIMO: оптимизация управления числом логических каналов

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- 45** Кубанков А.Н., Кубанков Ю.А.  
Показатели качества защиты информации
- 48** Лобов С.А., Чемиренко В.П.  
Информационная и национальная безопасность: взаимное влияние факторов и подсистем обеспечения безопасности
- 53** Липатников В.А., Сахаров Д.В., Кузнецов И.А. Управление безопасностью распределенной ИВС на основе прогноза заражения компьютерным вирусом

## **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ**

- 60** Назаров С.В., Вилкова Н.Н. Выбор оптимального варианта системы отображения информации коллективного пользования

## **СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ**

- 66** Буйдинов Е.В., Кузовкова Т.А., Кузовков Д.В. Обоснование выбора эффективного проекта спутниковой связи на основе экспертно-квалиметрического метода

## **СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

- 70** Астрецов Д.В., Тарасов Е.С.  
Исследование возможности использования блочного алгоритма снижения трафика в сети Fast Ethernet