

Эра радио в истории цивилизации. К 150-летию А.С. Попова	2
Соломатин Е.Б. ■ Анализ тенденций развития отрасли телекоммуникаций в России в условиях кризиса.	3
Рахимов Т.Г., Соколов В.К., Белова Л.Н. ■ Введение многоставочных тарифов на услуги телекоммуникаций	7

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ РАДИОСВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ

Кирик Ю.М. ■ Тенденции в развитии городской радиорелейной связи . . .	11
Якименко В.С. ■ Методика оценки целесообразности изменения категорий полос радиочастот в национальной ТРЧ	14

ПОДВИЖНАЯ СВЯЗЬ

Шингарев А.М., Микушин А.В. ■ Выбор оптимального вида модуляции для систем корпоративной мобильной связи	20
Крейнделин В.Б., Варукина Л.А. ■ Совместная демодуляция и декодирование сигналов в системе V-BLAST	23

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Баринов В.В., Смирнов А.В. ■ Эффективность моделирования информационно-телекоммуникационных сетей	26
Кузнецов В.С. ■ Троичные каскадные коды с модуляцией КАМ-9 и их возможности.	30

ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Макаров В.М., Иванов П.Г., Данилов А.Л., Зая В.Г. ■ Фильтры ПАВ с улучшенными параметрами на лангасите	34
Туев В.И., Южанин М.В. ■ Расчет дополнительной погрешности измерения сопротивлений двухполюсных электрических цепей в условиях помех . . .	38
Свет С.Д., Гузеев А.В. ■ Компактное представление и кодирование графических изображений	41
Муравченко В.Л. ■ Методика оценки входного сопротивления фидера. . .	45

ПРЕДСТАВЛЯЮТ РОССИЙСКИЕ И ИНОСТРАННЫЕ ФИРМЫ

Шнепс-Шнеппе М.А. ■ Роль телекоммуникаций в концепции «умного дома» (SmartHouse)	47
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

К юбилею Н.Н. Мухитдинова	6
Новости компании «МФИ Софт»	10, 56
Памяти Р.М. Атаханова	19
Новости ФГУП МГРС.	22, 25
Роскомнадзор готов совершенствовать свою деятельность	33
Вниманию специалистов!	46
Ковалева И.В., Жарикова Е.В. ■ СеВIT-2009: в будущее с оптимизмом . .	51
К юбилею В.Б. Витевского	56