

Богородицкая И.А. ■ «Связь-Экспокомм-2013» как отражение инновационного процесса в России.	2
--	---

СЕТИ СВЯЗИ

Тихвинский В.О., Бочечка Г.С. ■ Итоги первого мирового Саммита TD-LTE: технологическое партнерство вместо конкуренции	4
Богородицкая И.А. ■ Future of Telecom: как операторам встроиться в облачный бизнес	6
Кузьмин В.В., Семашко А.В., Белова Ю.В. ■ Организация управления VoIP-трафика на голосовых (IVR) платформах	8
Леваков А.К. ■ Аспекты превентивной подготовки сети связи к работе после возникновения чрезвычайной ситуации. Часть II.	12

ТЕОРИЯ И ТЕХНИКА СИСТЕМ СИНХРОНИЗАЦИИ, ФОРМИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

Тематическая подборка

К читателям	15
Волчков В.П., Шурахов А.А. ■ Синтез двухкритериальных линейных прекодеров для системы MIMO	16
Пестряков А.В., Хасьянова Е.Р. ■ Анализ методов компенсации неидеальной работы квадратурных преобразователей радиоприемников цифровой радиосвязи	20
Поборчая Н.Е. ■ Методы совместной оценки дрейфа постоянных составляющих и амплитудно-фазового разбаланса КАМ-сигнала на фоне аддитивного белого шума	24
Кулешов В.Н., Кочемасов Д.В. ■ Требования к точности реализации и настройки кольцевых автогенераторов квадратурных колебаний	27
Голубков А.В., Голубков В.Г., Кочемасов В.Н., Янковский Е.В. ■ Программы поиска областей частот с минимальным уровнем паразитных спектральных составляющих в спектрах выходных колебаний ЦВС	31
Казаков Л.Н., Вишняков Д.Ю. ■ Проектирование прецизионных синтезаторов частот на основе ИФАПЧ	34
Санников В.Г. ■ Помехоустойчивость системы передачи оптимальных финитных сигналов по телефонному каналу связи.	39
Иванов В.А., Иванов Д.В., Рябова М.И., Тимофеев Е.В. ■ Особенности характеристик высокочастотных ионосферных радиолиний квазизенитного распространения.	45

ИНФОРМАЦИЯ

К юбилею Ю.А. Толмачева	30
Н. Никифоров: «Главный вызов — ликвидация цифрового неравенства» ..	44