

ИСТОРИЯ СВЯЗИ

- 3** Борисова Н.А. Колумб радиотехники.
К 125-летию изобретения радио. Часть II

СПУТНИКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 8** ЦКС «Медвежьи Озера» 25 лет:
возраст зрелости, опыта и перспектив

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 17** Телеком-ландшафт Африки
привлекателен для спутниковых
операторов
- 62** COVID-19 и телеком
- 72** Вступил в силу ГОСТ Р 58833-2020
«Защита информации.
Идентификация и аутентификация»

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ IoT

11 Бородин А.С., Киричек Р.В., Сазонов Д.Д., Рожков М.А., Колесников А.В., Бирман А.А., Рогдев А.Н.

Идентификация устройств и систем узкополосных беспроводных сетей связи интернета вещей.
Часть II

СИНХРОНИЗАЦИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ

18 Пестряков А.В., Константинов А.С.

Исследование эффективности нового метода прогнозирования состояния радиоканалов систем 4G и 5G

23 Волчков В.П., Санников В.Г.

Синтез банка фильтров на основе комплексного базиса Вейля-Гейзенберга

28 Поборчая Н.Е.

Комбинирование линейных и нелинейных алгоритмов оценивания искажений сигнала OFDM в тракте приемника прямого преобразования

34 Лобова Е.О.

Оценка качества и вычислительной сложности алгоритмов компенсации дисперсионных искажений широкополосных сигналов

41 Козлов В.И.

Частотный синтез с цифроаналоговой компенсацией помех дробности в системе ФАПЧ

МЕЖДУНАРОДНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭИКТ

46 Резникова Н.П., Артемьева Г.С., Калюга Д.В.

Роль гармонизации деятельности по повышению рейтинга России при международных статистических сопоставлениях в сфере электросвязи/ИКТ

ЭКОНОМИКА СВЯЗИ

51 Буйдинов Е.В., Кузовкова Т.А., Кузовков Д.В., Шаравова О.И.

Методические основы измерения синергетической эффективности инвестиционных проектов связи

АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

56 Босомыкин Д.В., Воронцов А.П., Прищепа И.В., Гаврилов А.А., Прорешкин А.В., Князев Н.Г.

Сверхширокополосный излучатель со стабильным фазовым центром для зеркальной антенны

КАЧЕСТВО ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ

63 Сорокин А.А., Квятковская И.Ю.

Комплексная обработка информации о состоянии зоны покрытия сети оператора мобильной связи с использованием систем нечеткого вывода

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

73 Нестеров С.В., Трубенко С.Е.

Система оповещения об опасности посредством GSM-канала связи