

НОВОСТИ

- 3 Николай Никифоров возглавил делегацию России на MWC-2017
- 3 Создана Рабочая группа по цифровой повестке ЕАЭС

МОНИТОРИНГ

- 4 От электронного правительства – к цифровой экономике

ТЕМА НОМЕРА

- 6 Сергей Пастух. Телекоммуникации – транспортная инфраструктура цифровой экономики



- 10 Геннадий Кирюшин. ИТС как технологическая основа цифровой экономики

АКТУАЛЬНО

- 14 Минобрнауки России нацелено на формирование инженерной элиты мирового уровня

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 44 Президентом «Ростелекома» назначен Михаил Осеевский

НАУКА

ТЕРМИНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

- 18** Киселев А.Н., Павлюк А.П., Пастух С.Ю.
Нужен ли нам «радиомониторинг» и не лучше ли по-прежнему обходиться старым добрым радиоконтролем?
- 22** Милютин Е.Р., Казанцева Т.П., Косарев А.В.
Вопросы терминологии в учебных электродинамических дисциплинах

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- 24** Синицын Е.Ф., Бруханский А.В. Моделирование искажений траекторного сигнала РСА с учетом неоднородности атмосферы
- 28** Пустовойтов Е.Л. Многополяризационное уплотнение радиосистем
- 32** Хоанг Л.Ч., Киричек Р.В., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Разработка методов повышения связности беспроводных сенсорных сетей в условиях преднамеренных электромагнитных воздействий (статья на англ. языке)
- 40** Рябов И.В., Лебедева А.А., Ключев Е.С.
Цифровые вычислительные синтезаторы для телекоммуникационных систем

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

- 46** Анпилогов В.Р. Сравнение себестоимости подключения абонентов с использованием наземных и спутниковых технологий ШПД
- 51** Важенин Н.А., Волковский А.С., Казачков В.О., Нестеров А.В., Серкин Ф.Б.
Анализ энергетических характеристик перспективной системы спутникового ШПД для аэромобильных абонентов

КАЧЕСТВО УСЛУГ СВЯЗИ

- 54** Савченко В.В.
Оценка качества цифровой передачи речи по конечной выборке речевого сигнала
- 59** Архипкин А.В., Гаврилов В.М., Глухов Р.Н., Дементьев В.К., Смирнов Д.С.
Компьютерное моделирование затухания в радиоканале с подвижным пунктом связи на пересеченной местности
- 62** Мейкшан В.И., Корчагин В.П.
Анализ качества обслуживания трафика в мультисервисной сети с адаптивной маршрутизацией при наличии повторных вызовов

ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП

- 68** Щепанович В. Применение виртуальных цепей для широкополосного доступа DSL