

Кучерявый А.Е., Владыко А.Г., Киричек Р.В., Парамонов А.И., Прокопьев А.В., Богданов И.А., Дорт-Гольц А.А. ■ Летающие сенсорные сети	2
Мутханна А.С. ■ Сравнение протоколов маршрутизации для всепроникающих сенсорных сетей	5
Выборнова А.И. ■ Модель источника трафика в беспроводных сенсорных сетях слежения за целью	11
Аль-Наггар Я.М. ■ Алгоритм выбора головного узла кластера для всепроникающих сенсорных сетей	14

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Владыко А.Г., Горегляд В.Д., Ковалгин Ю.А., Мышьянов С.В. ■ Использование частот ТВ-вещания для организации транспортных сетей доставки ТВ-мультиплекса	19
Карякин В.Л., Карякин Д.В., Морозова Л.А. ■ Синхронизация информационного сигнала в передатчиках одночастотных сетей цифрового ТВ-вещания	24
Пузий А.Н., Гаврилов И.А. ■ Условия эффективности применения современных методов сжатия данных ТВ-изображений	29

СЕТИ СВЯЗИ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гельгор А.Л., Павленко И.И., Фокин Г.А., Горлов А.И., Попов Е.А., Лаврухин В.А., Сиверс М.А. ■ Пеленгация базовых станций в сетях LTE	34
Гамиль А.А., Куликов Н.А. ■ Построение модели задержки сигнального трафика в сети связи на базе подсистемы IMS	39
Кизима С.В., Митченков С.Г., Емельяников Б.Б. ■ Когнитивные радиотехнологии. Аспекты практической реализации	43
Мошкин А.А. ■ Пеленгация абонентских терминалов в сотовых сетях	47

ТЕОРИЯ ЦЕПЕЙ И ФИЛЬТРЫ

Максимов А.П., Авгари Файз Салех, Кубалова А.Р., Томашевич С.В. ■ Микроволновый четырехпортовый ступенчатый эллиптический фильтр дециметрового диапазона	51
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

«Ростелеком» поддержит отечественного производителя	28
Новости «МФИ Софт»	54