

Союз технопарков и фонда «Сколково»: от научных разработок к бизнесу . . . . .	2
Концепция доверенного оборудования как отражение воли рынка. Интервью с <b>А.Ю. Бадаловым</b> . . . . .	3
«Платежный шлюз» расширяет возможности абонентов. . . . .	5

<b>К 100-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА МОЩНОГО РАДИОСТРОЕНИЯ</b>	
<b>Шестаков Ю.И., Каплин Е.А., Утенков В.Г., Парфененков О.М.</b> ■ Создание и развитие мобильных средств связи декаметрового диапазона волн . . . . .	6

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОЧАСТОТНОГО СПЕКТРА

Тематическая подборка

<b>Богородицкая И.А.</b> ■ Либерализация системы управления РЧС . . . . .	9
<b>Бутенко В.В.</b> ■ Деятельность Национальной радиоассоциации по повышению эффективности использования радиочастотного ресурса . . . . .	11
<b>Нарукавников А.В., Гурьянов И.О.</b> ■ Методические подходы к расчету платы за использование РЧС в России. . . . .	13
<b>Скрынников В.Г.</b> ■ Оценка ЭМС при внедрении перспективных радиотехнологий . . . . .	17
<b>Сухацкий С.В.</b> ■ Пеленгование источников сигналов с кодовым разделением каналов . . . . .	20
<b>Канаев М.А.</b> ■ Малые соты для больших задач . . . . .	23
<b>Григорьев В.А., Хворов И.А.</b> ■ Нормативное регулирование использования локальных базовых станций для формирования фемтосот на сетях UMTS в России . . . . .	25

## АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Тематическая подборка

<b>Метелев С.А., Валов В.А.</b> ■ Векторный приемник СДВ-диапазона – пеленгатор и грозоотметчик . . . . .	29
<b>Бондарь Е.В., Бондарь И.В., Носов Н.А.</b> ■ Проектирование антенных решеток для размещения на существующих опорах . . . . .	34
<b>Панько В.С., Саломатов Ю.П., Сугак М.И.</b> ■ Сверхширокополосные дуговые фазированные антенные решетки КВ-диапазона на основе логопериодических излучателей . . . . .	38
<b>Корнюхин В.И., Седов В.М.</b> ■ Маловыступающие широкополосные печатные антенны . . . . .	43
<b>Агафонова М.А., Гайнутдинов Т.А.</b> ■ Антенна с режекторной диаграммой направленности в горизонтальной плоскости . . . . .	47

## ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

<b>Киричѐк Р.В.</b> ■ Вероятностная оценка влияния сверхкоротких электромагнитных импульсов на процесс передачи данных в сетях Ethernet. . . . .	51
--	----

## ИНФОРМАЦИЯ

РКСС расширяет сотрудничество с мировыми производителями. . . . .	4
Новости компаний . . . . .	50
К юбилею В.М. Бушуева . . . . .	54
СПбГУТ: план занятий на сентябрь-декабрь 2011 г. . . . .	55
ИПК МТУСИ: план занятий на ноябрь-декабрь 2011 г. . . . .	56