

## МЕЖДУНАРОДНОМУ СОЮЗУ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ 150 ЛЕТ

ITU150: мировое признание вклада в телевизионное вещание. . . . . 2

## ЛЕТАЮЩИЕ СЕНСОРНЫЕ СЕТИ

Кучерявый А.Е., Владыко А.Г., Киричек Р.В. ■ Теоретические и практические направления исследований в области летающих сенсорных сетей . . . . . 9

Назаренко А.П., Сарьян В.К., Лутохин А.С. ■ Использование летающих систем Интернета Вещей до, во время и после катастрофической фазы ЧС . . . . . 12

Киричек Р.В., Парамонов А.И. ■ Беспилотный летательный аппарат как система массового обслуживания . . . . . 16

Варельджян К.С., Парамонов А.И., Киричек Р.В. ■ Оптимизация траектории движения БПЛА в летающих сенсорных сетях . . . . . 20

## СЕТИ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Польщиков К.А. ■ Проблемные вопросы доставки данных в мобильной радиосети специального назначения . . . . . 26

Легков К.Е., Буренин А.Н. ■ Организация оперативного управления инфокоммуникационными сетями специального назначения в условиях интенсивных воздействий . . . . . 29

## РАДИОСВЯЗЬ

Орощук И.М., Сучков А.Н., Василенко А.М. ■ Пространственно-корреляционные свойства радиосигналов декаметрового диапазона . . . . . 34

## ЭКОНОМИКА СВЯЗИ И ПРАВО

Смирнов О.Л., Керженцев Ю.А., Падалко С.Н. ■ Правовое обеспечение применения small cell в сетях подвижной радиотелефонной связи стандартов UMTS и LTE. Ч. 1. . . . . 40

Володина Е.Е. ■ Определение начальной цены на аукционах по распределению радиочастотного ресурса в РФ. . . . . 45

Вилкова Н.Н., Мурашова С.В., Рукина О.А. ■ Оценка эффективности механизмов управления интеллектуальной собственностью на предприятии радиоэлектронного профиля. . . . . 47

## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Импортозамещение как вынужденная необходимость, или Интеграл надо брать по частям. Интервью с И.А. Лукиным и К.И. Лукиным . . . . . 51

Горбач А.Н., Ефимов В.В., Петриченко А.К. ■ Методика автоматизации процессов нахождения структуры системы тактовой сетевой синхронизации . . . . . 54

Нужна единая программа действий. . . . . 15

Развивать то, что можем делать самостоятельно. Интервью с К.В. Левчиным . . . . . 39

## ЭЛЕМЕНТЫ И СХЕМЫ

Чжао Юаньфу, Чэнь Лей, Ли Ксюву, Фэнг Чанглей, Ванг Шуо. ■ Комплексное радиационно-стойкое решение для космического применения на основе ПЛИС, разработанной в ВМТИ. . . . . 59

## ИНФОРМАЦИЯ

К 80-летию А.М. Сомова. . . . . 62