

<b>Вилкова Н. Н.</b> ■ Московскому научно-исследовательскому телевизионно-му институту 60 лет . . . . .	2
<b>Вилкова Н. Н., Евстигнеев В. Г., Сухачев А. Б.</b> ■ Обмен информацией в комплексах управления современными беспилотными летательными аппаратами . . . . .	4

**АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ НОМЕРА**

<b>Богородицкая И. А.</b> ■ Кто в ответе за отраслевую науку? . . . . .	7
<b>Тихвинский В. О.</b> ■ Всемирный мобильный конгресс: под знаком LTE. . . . .	10
<b>Богородицкая И. А.</b> ■ Российское телерадиовещание в ракурсе CSTB-2010 . . . . .	12

**СИСТЕМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ, ФОРМИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ ДЛЯ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ**

Тематическая подборка

<b>Косичкина Т. П., Сперанский В. С.</b> ■ Анализ методов подавления узкополосных помех при приеме СШП сигналов . . . . .	17
<b>Казаков Л. Н., Марков К. А., Исмаилов А. В.</b> ■ Восстановление несущей OFDM-сигналов в условиях быстрых частотно-селективных замираний . . . . .	21
<b>Поборчая Н. Е.</b> ■ Методы оценки параметров случайного сигнала в условиях априорной неопределенности . . . . .	24
<b>Пестряков А. В., Макаров Е. В.</b> ■ Исследование узлов приемного тракта мобильных терминалов систем сотовой связи . . . . .	27
<b>Приоров А. Л., Хрящев В. В., Куйкин Д. К.</b> ■ Удаление импульсного шума из изображений на основе ранжирующей фильтрации . . . . .	31
<b>Жабин А. С., Кулешов В. Н.</b> ■ Экспериментальное исследование фазовых шумов в автогенераторах на КМОП-инверторах . . . . .	34
<b>Болдырева Т. И., Васильев М. В.</b> ■ Фазовые шумы дифференциального буферного усилителя на биполярных транзисторах . . . . .	38

**РАДИОСВЯЗЬ**

<b>Приходько В. В., Панов В. П.</b> ■ Выбор совместимых радиочастотных каналов	42
<b>Быховский М. А.</b> ■ Метод определения параметров многолучевого канала связи . . . . .	46
<b>Егоров В. В.</b> ■ Определение функции кратности ошибок в каналах со случайными параметрами . . . . .	50
<b>Мингалев А. Н.</b> ■ Способ обнаружения сигнала в канале связи . . . . .	53

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

<b>Брауде-Золотарев Ю. М.</b> ■ Абсолютно криптостойкие и самые простые шифраторы . . . . .	55
<b>Жилкин С. Д.</b> ■ Применение алгоритмов моделирования программных средств обеспечения компьютерной безопасности . . . . .	58

**ЭКОНОМИКА СВЯЗИ**

<b>Рахимов Т. Г., Соколов В. К., Белова Л. Н.</b> ■ Математическое обоснование повышения отдачи телекоммуникационного оборудования за счет гибких тарифов . . . . .	62
---	----

**ИНФОРМАЦИЯ**

События, новости компаний . . . . .	6, 20, 30, 54, 61
-------------------------------------	-------------------