

ИСТОРИЯ ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВЕЩАНИЯ

- 3** Александр Глыбин, Елена Дубинина.
«Олимпиада-80» и ее ТВ-обеспечение

В ДЕТАЛЯХ

- 6** Василий Приходько. Спутниковая связь в современном мире:
тенденции и пути развития

ТЕМА НОМЕРА

- 8** М.В. Митрофанов, Ю.И. Стародубцев.
Информационная модель образовательного процесса:
проблемы и решения
- 13** В.Ф. Самохин, С.А. Багрецов, М.В. Митрофанов, О.С. Лауга.
Особенности адъюнктской подготовки в военных вузах

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 56** «Экспресс-80» и «Экспресс-103» выведены на целевую орбиту
- 74** Вышла в свет книга К.И. Кукка
«Техника связи Великой Отечественной войны»

ЮБИЛЕЙ

- 38** Станиславу Кизиме – 60!

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

- 18** Тонких Е.В., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е.
Свойства самоподобия сетевой структуры и ее моделирование для сети интернета вещей высокой плотности
- 24** Владыко А.Г., Мутханна А.С., Кучерявый А.Е.
Метод выгрузки трафика в V2X/5G сетях на основе системы граничных вычислений

ВОЕННЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- 31** Багрецов С.А., Лаута О.С., Михаил И.И., Иванов Д.А.
Методика обоснования рационального количества резервных каналов связи в информационно-телекоммуникационной сети

РАДИОМОНИТОРИНГ

- 39** Болдырев А.А., Бубеньщиков А.А., Ключникова И.Д.
Синтез инвариантного к наличию сигнала алгоритма оценивания средней мощности гауссовой помехи неизвестной интенсивности

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ

- 44** Быховский М.А.
Помехоустойчивость приема сигналов в системах Аламоути с учетом параметров многолучевых каналов связи

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ

- 53** Карлин В.Э.
Моделирование влияния RZ- и NRZ-кодирования сообщений на параметры волоконно-оптических систем передачи

ЭЛЕМЕНТЫ И СХЕМЫ

- 57** Гребенко Ю.А., Аунг Ко Мин
Проектирование комплексных полосовых фильтров на базе программируемых аналоговых интегральных схем
- 61** Босомыкин Д.В., Лопатин Е.А.
Проектирование декодеров каскадных кодов на ПЛИС
- 65** Сажнев А.М., Рогулина Л.Г.
Имитационное схемотехническое моделирование сверхскоростного буфера тактовых сигналов

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- 70** Титов Е.В.
Система мониторинга для обеспечения электромагнитной безопасности на коммунально-бытовых объектах