

# ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

*Ананьев А. В.* Синтез лестничных LC-схем с амплитудно-частотными характеристиками, оптимально приближенными по Чебышеву к произвольному закону. . . . . 2

*Сафонова И. Е., Лотоцкий А. Д.* Алгоритм поиска остовных деревьев в графе для оценки структурной надежности телекоммуникационных сетей . . . . . 9

*Данилов В. А., Данилова Л. В.* Эффективность амплитудного подавления синусоидальных помех с радио- и видеочастотными спектрами. . . . . 13

## ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

*Королев И. Д., Поддубный М. И., Малышев Д. В., Шайков И. Н.* Способ автоматической классификации конфиденциальных формализованных документов в системе электронного документооборота . . . . . 18

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

*Котенко С. В., Никутин Е. И., Сизов А. С.* Классификация и анализ стеганографических методов передачи информации в мультимедийных контейнерах . . . . . 23

*Иванов Ю. Б.* Схемотехническая модель формирователя импульсов для совместной передачи информации и электропитания на микромощные датчики по двухпроводной линии связи . . . . . 27

*Усатюк В. С., Егоров С. И.* Построение квазициклических недвоичных низкоплотностных кодов на основе совместной оценки их дистантных свойств и спектров связности . . . . . 32

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

*Фаталиев Т. Х.* Электронная наука: состояние и перспективы развития в Азербайджане. . . . . 41