

Содержание

Теоретическая и экспериментальная электродинамика

Особенности обеспечения электромагнитной совместимости комплексов РЭС мобильных узлов связи при реализации сетевых технологий

Перфилова А.О. 5

Численное моделирование физических процессов в электронике и электродинамике

Однопараметрическая хаотическая лабиринтная модуляция

Савкин Л.В. 11

Физика и техника СВЧ

Методика расчета положения резонансных частот многочастотной спиральной антенны вибраторного типа

Иванов А.Н., Кухаренко А.С. 20

Электромагнитное зондирование биологических сред

Приемопередающие катушки для регистрации сигналов натрия на 0,5 Тл магнитно-резонансном томографе

Анисимов Н.В., Тарасова А.А., Пирогов Ю.А. 28

Алгоритм с адаптивным обнаружением признаков QRS-комплекса ЭКГ-сигнала на основе вейвлет-преобразования

Дахва М.С. 37

Цифровая обработка сигналов и изображений

Метод подавления импульсных широкополосных помех адаптивным фильтром, основанный на методе степенных векторов

Семёнов В.Ю., Подкопаев А.А. 46

Информационные технологии

Синтез оптимальных регуляторов следящих систем на основе редукции двухточечной задачи к задаче Коши

Корнюшин Ю.П., Корнюшин П.Ю., Устинов И.К. 56

Наши юбиляры

Академику Юрию Васильевичу Гуляеву – 85 лет! 57