

Содержание

К читателям

Некрасова Р.Г.

4

Инфокоммуникационная безопасность и программное обеспечение

Применение метода обратного проектирования для обнаружения вредоносного кода
и недокументированных возможностей программного обеспечения

Ванак И.Э.

6

Способы защиты аппаратуры потребителей спутниковых радионавигационных систем от преднамеренных помех

Камнев Е.А., Юдин В.Н.

13

Тепловая макро модель штыревого радиатора для систем охлаждения бортовых РЭС малоразмерных ЛА <i>Старенченко А.В., Ушкар М.Н.</i>	26
--	----

Радионавигация и местоопределение движущихся объектов

Влияние смещения фазовых центров антенн на точность определения координат летательных аппаратов в радионавигационных корабельных системах посадки <i>Кишко Д.В.</i>	31
Оценка качества эфемеридно-временной информации с использованием высокоточного абсолютного местоопределения в ГНСС <i>Подкорытов А.Н.</i>	36

Методы оценки параметров и характеристик радиоэлектронных систем

Применение нейронных сетей прямого распространения для формирования оценок параметров по методу максимального правдоподобия <i>Ефимов Е.Н., Филимонова Д.В., Шевгунов Т.Я.</i>	42
Комбинированный метод диагностики антенных решеток на основе ограниченного набора измерений полевых характеристик в ближней зоне <i>Кузнецов Г.Ю., Темченко В.С.</i>	48

Математическое моделирование физико-технических систем

Математическое моделирование различных режимов усталостного разрушения дисков компрессора ГТД <i>Никитин И.С., Юшковский П.А.</i>	54
Оценка энергии упругих волн, генерируемых при облучении стали ионами кальция, циркония, бария и золота с энергией 2 ГэВ <i>Кузнецов С.А., Беклемишев Н.Н., Каленова Н.В.</i>	59

Материалы и компоненты изделий электронной техники

Оценка возможности использования существующих объективов для проецирования видеоизображения на фоторегистрирующие приборы <i>Климов Д.И., Благодарев В.А.</i>	63
--	----

Проблемы экономики

Метод обоснования управления конфликтным взаимодействием организационно-технических систем методами информационной безопасности <i>Мистров Л.Е.</i>	72
--	----