

Содержание

Системный анализ, управление космическими аппаратами, обработка информации и системы телеметрии. Дистанционное зондирование Земли

Обоснование способа применения орбитального элемента в системе автоматического управления многоспутниковыми орбитальными группировками космических аппаратов <i>Стрельников С. В., Малышкин И. А.</i>	3
Анализ составляющих технического ресурса многоспутниковой орбитальной группировки <i>Коваленко С. И., Потюпкин А. Ю.</i>	17
Автоматизация контроля качества радиолокационной информации в технологическом контуре Оператора КС ДЗЗ <i>Стельмух Н. С., Пешкун А. А.</i>	28
Моделирование процесса выполнения опытно-конструкторских работ при разработке сложных технических систем космического назначения в условиях неопределенности <i>Левченко К. Д.</i>	38

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Исследование возможности применения ARAIM-технологии для обеспечения целостности навигации по системе ГЛОНАСС <i>Сятковский Р. Б., Ярошенко А. И.</i>	47
Обнаружение и локализация субпиксельных линейных объектов на космических снимках низкого разрешения <i>Гришин В. А.</i>	56

Радиотехника и космическая связь

Формирование многопозиционных сигналов с поляризационно расширенным созвездием <i>Куликов Г. В., Костин М. С., Яманов Д. Н.</i>	66
Сравнение несимметричных и симметричных автогенераторов по уровню фазовых шумов, при воздействии низкочастотных и высокочастотных шумов питания <i>Борисов В. А., Заславский Б. О., Мешков Б. А.</i>	74
Оценка влияния искажений сигнала с линейной частотной модуляцией на характеристики сигнала свертки <i>Полишкаргов В. С.</i>	83

Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах

Требования к мобильной системе оценки дефектов космической солнечной батареи на основе микроробота <i>Васильев Ф. В., Жуков А. А., Слепцов В. В.</i>	89
Особенности испытаний микросхем флеш-памяти на стойкость к необратимым эффектам одиночных событий <i>Зинченко В. Ф.</i>	96