

Содержание

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

Интеллектуальные системы в контуре навигационно-баллистического обеспечения управления КА <i>Тюлин А. Е., Бетанов В. В.</i>	3
Расчет параметров каналов передачи информации КА ДЗЗ, использующих перспективную бортовую аппаратуру <i>Шубин В. К., Виноградова М. М., Траньков В. М., Сятковский Р. Б.</i>	12
Перспективы создания съемочных систем высокого разрешения для спутников ДЗЗ малого класса <i>Агапов П. А., Серебряков Д. С., Подчапаев И. О., Дрожжин В. В., Блинов М. А., Зайцев А. А., Кирюшин Д. В.</i>	19
Метод классификации сигналов космических аппаратов с использованием нейронных сетей <i>Горбунов Д. В., Кудрявцев М. А., Тассов К. Л., Филиппов М. В.</i>	32

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Анализ применения бортовой аппаратуры межспутниковых измерений для контроля целостности ГЛОНАСС <i>Куришин В. В., Сятковский Р. Б., Панов Д. А.</i>	39
Малобюджетный высокоточный цифровой инклинометр на основе системы компьютерного зрения <i>Карпик А. П., Мареев А. В., Попков М. А., Янгальшев В. Р., Мамаев Д. С.</i>	51

Радиотехника и космическая связь

Системный подход к проектированию радиолиний низкоорбитальных многоспутниковых систем передачи данных <i>Жодзишский А. И., Круглов А. В., Леонов М. С., Якутин С. А.</i>	60
Импульсное мультиплексирование сигнальных радиоизображений при интерференционном шумоподавлении <i>Шильцин А. В., Костин М. С., Печенкин С. М.</i>	70
Способы построения антенно-волноводных трактов с частотно-поляризационным разделением сигналов и их сравнительный анализ <i>Бойчук С. И.</i>	82

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

Перспективы использования наноразмерных сегнетоэлектрических гетероструктур в космическом приборостроении <i>Мухомтов В. М., Сысоев В. К., Масычев С. И.</i>	92
---	----