

Содержание

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Уточнение геометрической интерпретации пространственного геометрического фактора в ГНСС <i>Ватутин С. И., Поваляев А. А.</i>	3
---	---

Радиотехника и космическая связь

Перспективная плата ЦПРМ для приемо-передающего унифицированного устройства командно-измерительной системы для управления космическим аппаратом <i>Григорьев А. А., Медова Л. Р., Рыжаков М. В., Буркина М. С., Булгаков Н. Н., Круглов А. В., Сидоренко И. Е., Кривошеин А. А., Алыбин А. В., Алыбин В. Г., Царьков А. В., Филатов И. В.</i>	13
Принципы создания унифицированных бортовых ретрансляционных комплексов для отечественных космических систем сбора и передачи данных <i>Дорофеев Ю. Б., Тулисов Д. А., Белов Д. А.</i>	24
Эффективность применения обобщенного каскадного кода в высокоскоростной радиолинии <i>Ершов А. Н., Петров С. В., Пятошин Ю. П., Константинов Н. А.</i>	32
Возможности обеспечения радиоэлектронной защиты районов на поверхности Земли от несанкционированного наблюдения <i>Ватутин В. М., Коваленко Л. С., Круглов С. А.</i>	37
Усилитель мощности приемо-передающего модуля активной фазированной решетки Ka-диапазона частот <i>Буянкин А. В., Трунова А. Ю., Нелин А. А., Рагулина Л. Е., Рыжаков М. В.</i>	44

Системный анализ, управление космическими аппаратами, обработка информации и системы телеметрии

Методика определения количества информации о состоянии ракеты космического назначения в потоке телеметрических сообщений <i>Куимов А. В.</i>	51
Применение вейвлет-преобразований для анализа и сжатия телеметрических данных вибрационных процессов <i>Мамедов Т. Т., Губайдуллин И. Р., Косарев Д. И., Орешко В. В.</i>	59
Методы управляемого разнесенного приема данных телеизмерений <i>Воронцов В. Л.</i>	66
Автоматизация процессов контроля и управления испытаниями опытных образцов ракетно-космической техники на испытательных полигонах заказчика <i>Иванов К. С., Бондарева М. К., Жданович М. И., Петренко А. Н., Стариков Е. А.</i>	75
Разработка методики и алгоритмов обработки данных ДЗЗ для оценки рисков затопления территорий <i>Долгобородов Л. Е., Савосин И. В.</i>	84

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

Характеристики многослойной коммутационной СВЧ-платы микромодуля космического назначения <i>Жуков А. А., Калашников А. Ю., Поймалин В. Э.</i>	89
--	----

Исторические очерки

Воспоминания об отдельных событиях эпохи освоения Луны в рамках советской программы Е-8, Е-8/5 и программы США «Аполлон» <i>Молотов Е. П., Тимофеев Ю. А.</i>	98
--	----