

Содержание

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

Матрицы и обобщенные тензоры представления проблем решения задач навигационно-баллистического обеспечения управления КА <i>Тюлин А. Е., Бетанов В. В.</i>	4
Метод идентификации радиоизлучающего объекта по статистическим характеристикам параметров радиосигнала объекта <i>Стрельников С. В., Шаблинский А. Г., Яковец Р. В., Бирюлин С. Н.</i>	14
Модель эталонных значений коэффициента динамической связи параметров движения баллистического объекта <i>Кобзарь А. А., Ребриков Г. И., Устинов А. С.</i>	27
Определение таксационных показателей чистых насаждений сосны по данным спутника «Канопус-В» <i>Сидоренков В. М., Астапов Д. О., Перфильева О. В., Рябцев О. В., Рыбкин А. С.</i>	36
Радиометрическая калибровка мультиспектральной аппаратуры ДЗЗ по Луне и звездам <i>Квитка В. Е., Никитин А. А., Блинов В. Д., Забиякин А. С., Прасолов В. О.</i>	44

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Метод вычисления ионосферной задержки в узлах ионосферной сетки в широкозонном функциональном дополнении ГЛОНАСС <i>Сернов В. Г., Исаев Ю. В., Филимонова Д. В.</i>	56
Концепция использования методов анализа и моделирования систем для исследования измерительных задач баллистико-навигационного обеспечения КА <i>Ларин В. К.</i>	62

Радиотехника и космическая связь

Интеллектуальные датчики. Встроенный датчик состояния бортовых приборов <i>Комальдинов Г. Г., Мамедов Т. Т., Хромов О. Е.</i>	73
Разработка интеллектуальной системы коммутации питания научной аппаратуры автоматических космических миссий <i>Глазкин Д. Н., Дятлов Н. С., Ануфрейчик К. В., Чулков И. В., Тимонин Д. Г., Титов К. И., Буторкин А. С.</i>	77

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

Обеспечение радиационной стойкости бортовой аппаратуры командных радиолиний при длительных сроках активного существования космических аппаратов (Часть 2) <i>Булгаков Н. Н., Зинченко В. Ф.</i>	91
--	----