

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

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

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

Радиотехника и космическая связь

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

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

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