

Содержание

К 90-летию со дня рождения А. С. Селиванова

3

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

- Шестикоординатный манипулятор в испытаниях бортовой аппаратуры на Российской орбитальной станции
Ерохин Г. А., Жуков А. А., Соловьев В. А., Самитов Р. М., Тюлин А. Е., Хромов О. Е., Чурило И. В. 7
- К вопросу создания космической системы ретрансляции для управления многоспутниковой орбитальной группировкой
Потюпкин А. Ю., Красков В. В. 16
- Комбинированный метод модифицированного алгоритма классификации для обнаружения выгоревших территорий на спутниковых снимках
Ливанов К. А., Тассов К. Л., Горбунов Д. В. 32
-

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

- Методы высокоточного абсолютного местоопределения в ГНСС с разрешением целочисленной неоднозначности псевдофазовых измерений
Подкорытов А. Н., Поваляев А. А. 42
- Особенности навигационно-баллистического обеспечения бортовой аппаратуры спутниковой навигации геостационарных космических аппаратов
Воронецкий С. В., Зайчиков А. В. 52
- Ориентация динамичного объекта с разрешением целочисленных неоднозначностей вторых разностей псевдодальностей по фазе несущей
Бетанов В. В., Вовасов В. Е., Воропаева А. В. 63
- Имитационное моделирование отраженного сигнала океанографического радиовысотомера
Нестеров О. В., Полишкаргов В. С. 72
-

Радиотехника и космическая связь

- Узлы поворота полуэкранированного диэлектрического волновода для устройств связи космических аппаратов
Мирошникова И. Н., Крутских В. В., Сизякова А. Ю., Ушков А. Н., Чукашов Д. С., Трофимов А. Ю., Мирзоян А. Э. 80
-

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

- Физико-аналитическая подсистема приборно-технологического моделирования силового МОП-транзистора с вертикальным каналом
Приходько П. С., Романов Ю. А. 90