

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 <i>Ерохин Г. А., Жуков А. А., Соловьев В. А., Самитов Р. М., Тюлин А. Е., Хромов О. Е., Чурило И. В.</i>	7
К вопросу создания космической системы ретрансляции для управления многоспутниковой орбитальной группировкой <i>Потюпкин А. Ю., Красков В. В.</i>	16
Комбинированный метод модифицированного алгоритма классификации для обнаружения выгоревших территорий на спутниковых снимках <i>Ливанов К. А., Тассов К. Л., Горбунов Д. В.</i>	32

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

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

Радиотехника и космическая связь

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

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

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