

# РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

2024, т. 11, вып. 2. EDN ZPXOLQ

## Содержание

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

Технология дополнительных испытаний бортовой аппаратуры на орбитальной станции <i>Агеев М. М., Ерохин Г. А., Жуков А. А., Тюлин А. Е., Хромов О. Е., Юданов Н. А.</i>	3
Температура и методы ее определения с помощью оптико-электронной аппаратуры космических систем ДЗЗ <i>Гектин Ю. М., Зорин С. М., Аскерко М. В., Трофимов Д. О.</i>	11
Подход к исследованию процесса планирования использования результатов космической деятельности <i>Антонова А. А.</i>	22
Перспективы применения методов машинного обучения для анализа состояния многоспутниковых группировок по телеметрической информации <i>Голованов С. В., Янченко А. А.</i>	31

### Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Текущее состояние и перспективы развития методов определения параметров движения низкоорбитальных космических аппаратов с высокой точностью <i>Воронецкий С. В., Зайчиков А. В.</i>	41
Задача автономной ориентации орбитального космического аппарата <i>Абезяев И. Н., Величко П. Е., Палкин М. В., Поцеловкин А. И.</i>	52

### Радиотехника и космическая связь

Оценка пропускной способности спутников-ретрансляторов типа «Луч» для управления низкоорбитальными КА в S-диапазоне частот <i>Жодзинский А. И., Красков В. В., Леонов М. С., Рябогин Н. В.</i>	60
Когерентное сложение сигналов QPSK от разнесенных антенн при комплексном понижающем преобразовании частоты <i>Ватутин С. И., Козин П. А.</i>	71
Учет влияния паразитных составляющих при проектировании устройств космического назначения в К-диапазоне <i>Нелин А. А., Поймалин В. Э., Фоменко И. А.</i>	82
Обобщение опыта обеспечения безотказного функционирования бортовой аппаратуры командных радиолиний <i>Булгаков Н. Н., Авраменко С. В., Зинченко В. Ф., Семочкин А. С.</i>	87

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

Подход к определению потребности в перспективных изделиях ЭКБ космического применения <i>Краснов М. И., Лукьянов Е. М.</i>	96
---	----