РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

2025, т. 12, вып. 1. EDN TTUINS

Содержание

Системный анализ, управление космическими аппаратами, обработка информации и системы телеметрии. Дистанционное зондирование Земли	
Проблемные вопросы внедрения технологий искусственного интеллекта в контур управления космическими аппаратами Потюпкин А.Ю., Тимофеев Ю.А., Волков С.А.	3
К вопросу разработки полезной модели автоматизированной системы управления динамическими ситуациями <i>Ромашкин А. А., Мельников М. В., Чернов И. Р.</i>	16
Особенности построения оптических систем навесных имитаторов для проверки углоизмерительных приборов ориентации космических аппаратов Гебгарт А.Я., Колосов М.П.	22
Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация	
Обоснование требований к точности навигации, ориентации и параметров съемочной системы космического аппарата на основе методов фотограмметрии Безменов В. М.	30
Новые арктические стандарты как инструмент продвижения инноваций на рынок наукоемкой продукции. Обзор Глушков В. В., Кочетков А. В., Турков В. Е.	42
Радиотехника и космическая связь	
Оценка влияния обратной связи на характеристики фильтров в системах космической связи Крутских В. В., Сизякова А. Ю., Ушков А. Н., Фролов Д. Ю., Чукашов Д. С., Трофимов А. Ю., Селин Д. С., Мирзоян А. Э.	52
Вопросы электромагнитной совместимости и защиты орбитально-частотного ресурса космических комплексов и систем Таланов А. А., Федотов С. А., Степанов А. М.	64
Имитация условий работы радиолокатора посадочного аппарата Литвинова Л. М., Полишкаров В. С.	72
Оценка влияния значения несущей частоты и начальной фазы радиосигналов при определении квадратурной амплитудной модуляции Курбаналиев В. К.	79
Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах	
Взаимное влияние печатных проводников плат, установленных на металлическое основание и работающих в условиях космического вакуума Костин А.В., Кутурин В.А., Фомин В.А.	87